KR-7379.A

PORARIZING MICROSCOPE ECLIPSE E600 POL

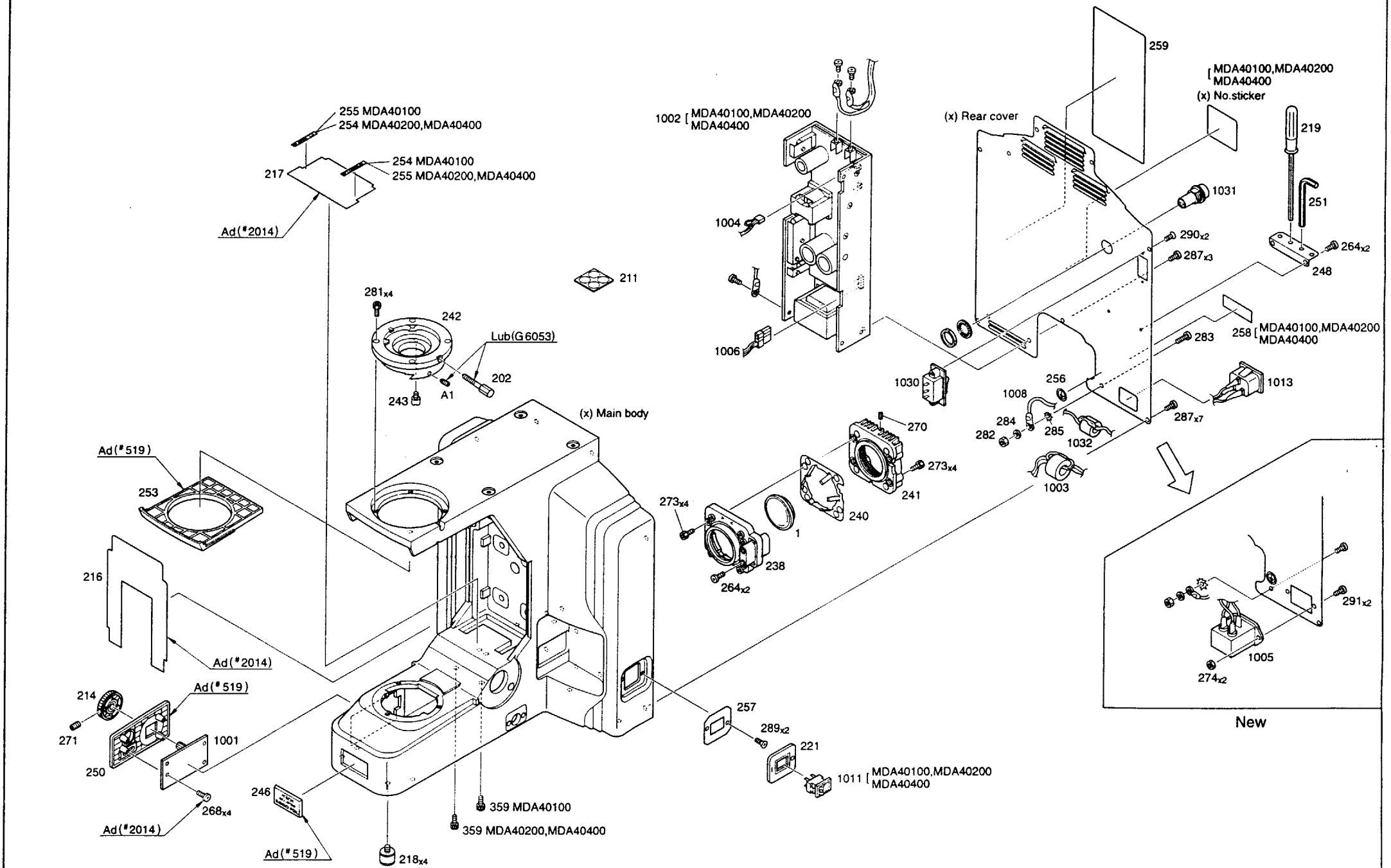
偏光顕微鏡　ＥＣＬＩＰＳＥ　Ｅ６００　ＰＯＬ

REPAIR PARTS LIST

修　理　部　品　表

NIKON CORPORATION
Tokyo, Japan

(98.12.150)



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1

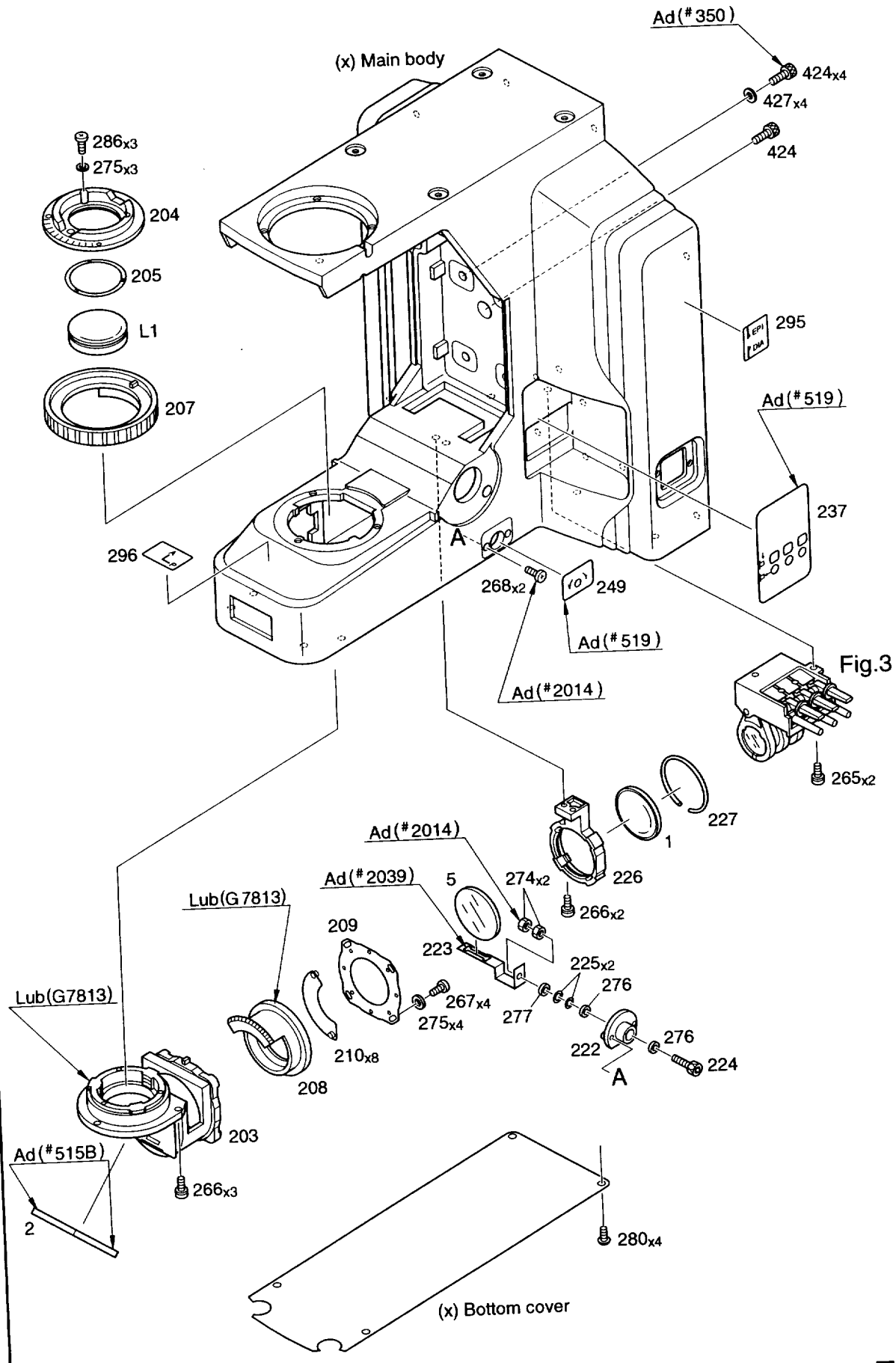
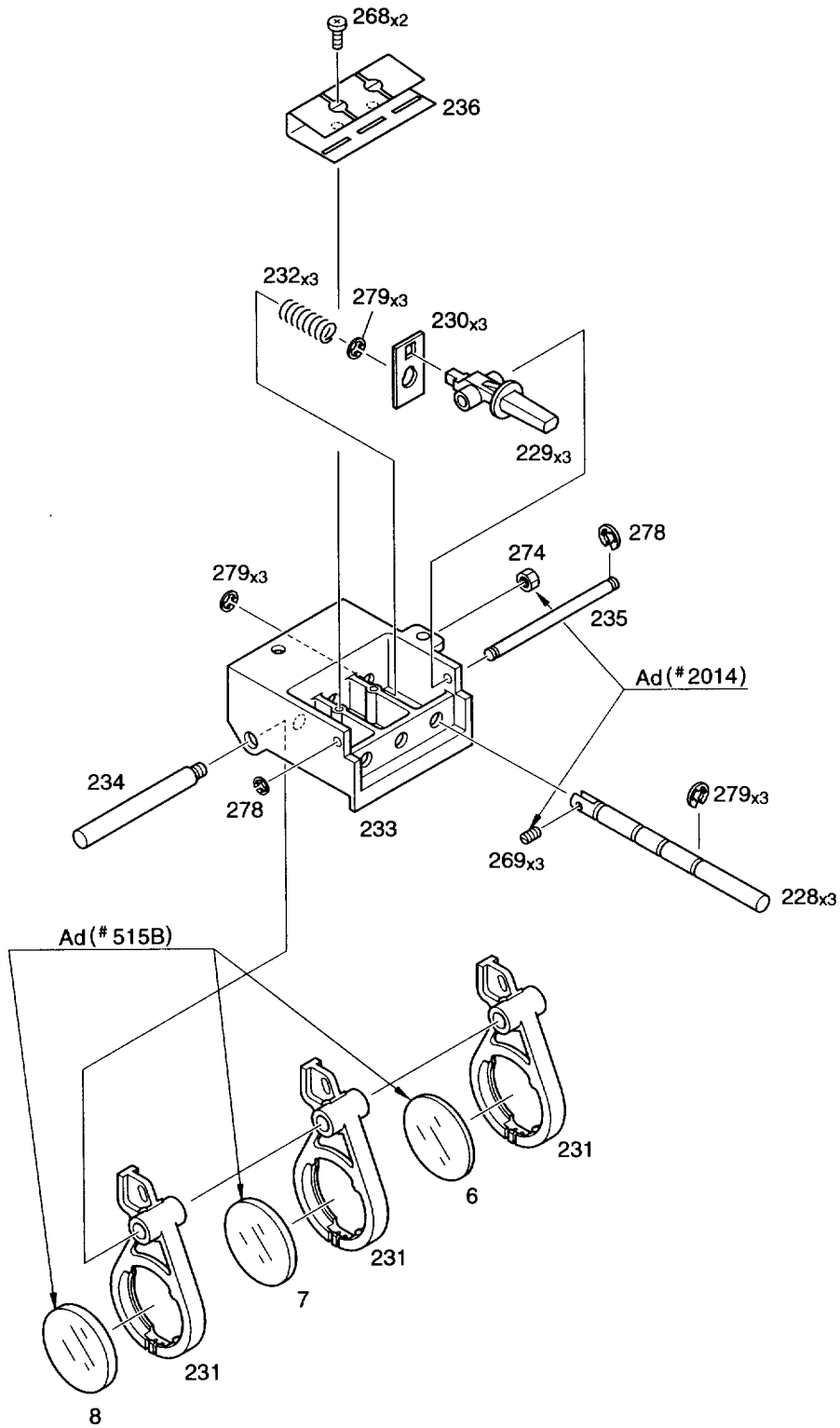


Fig.3

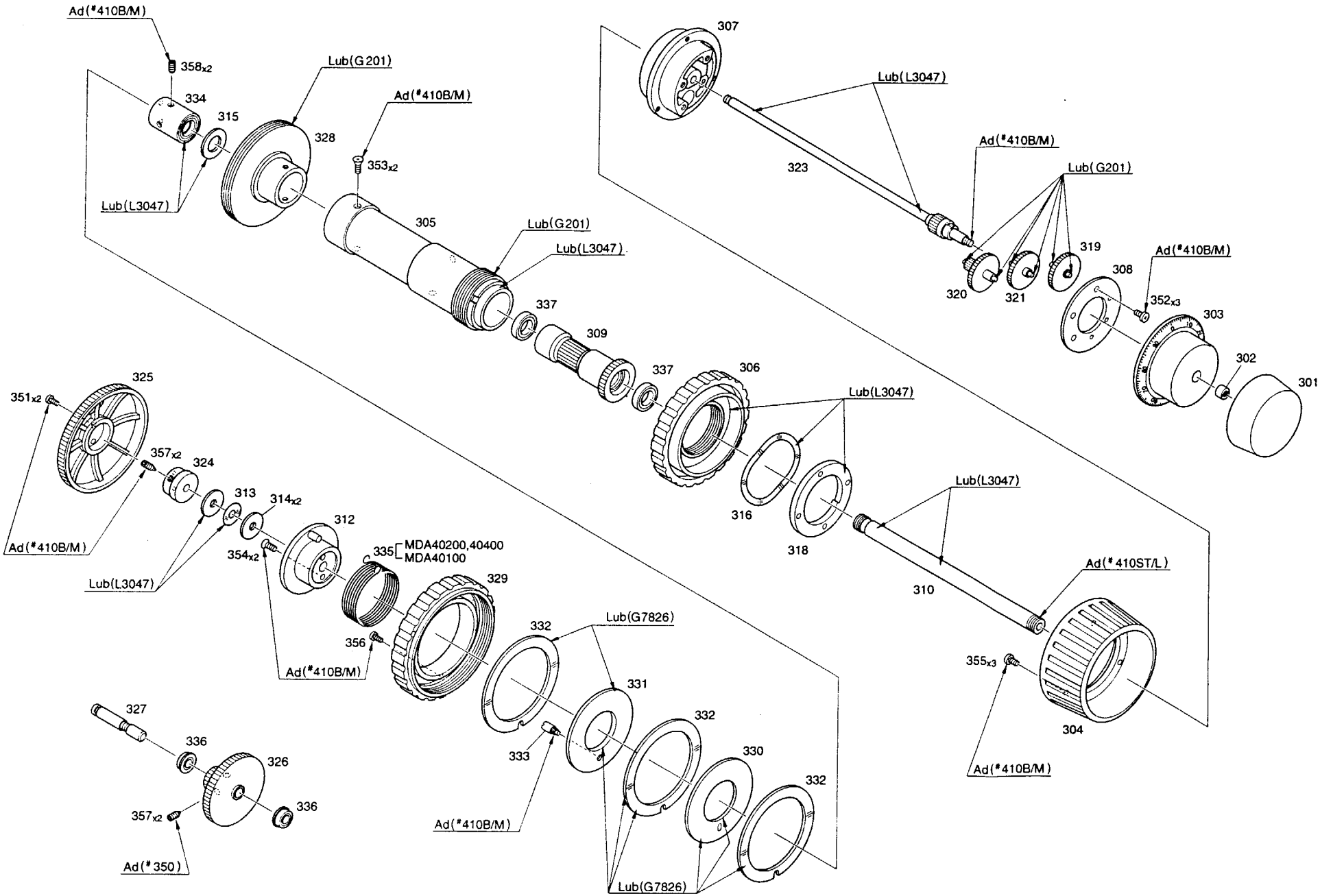
Fig. 2

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）



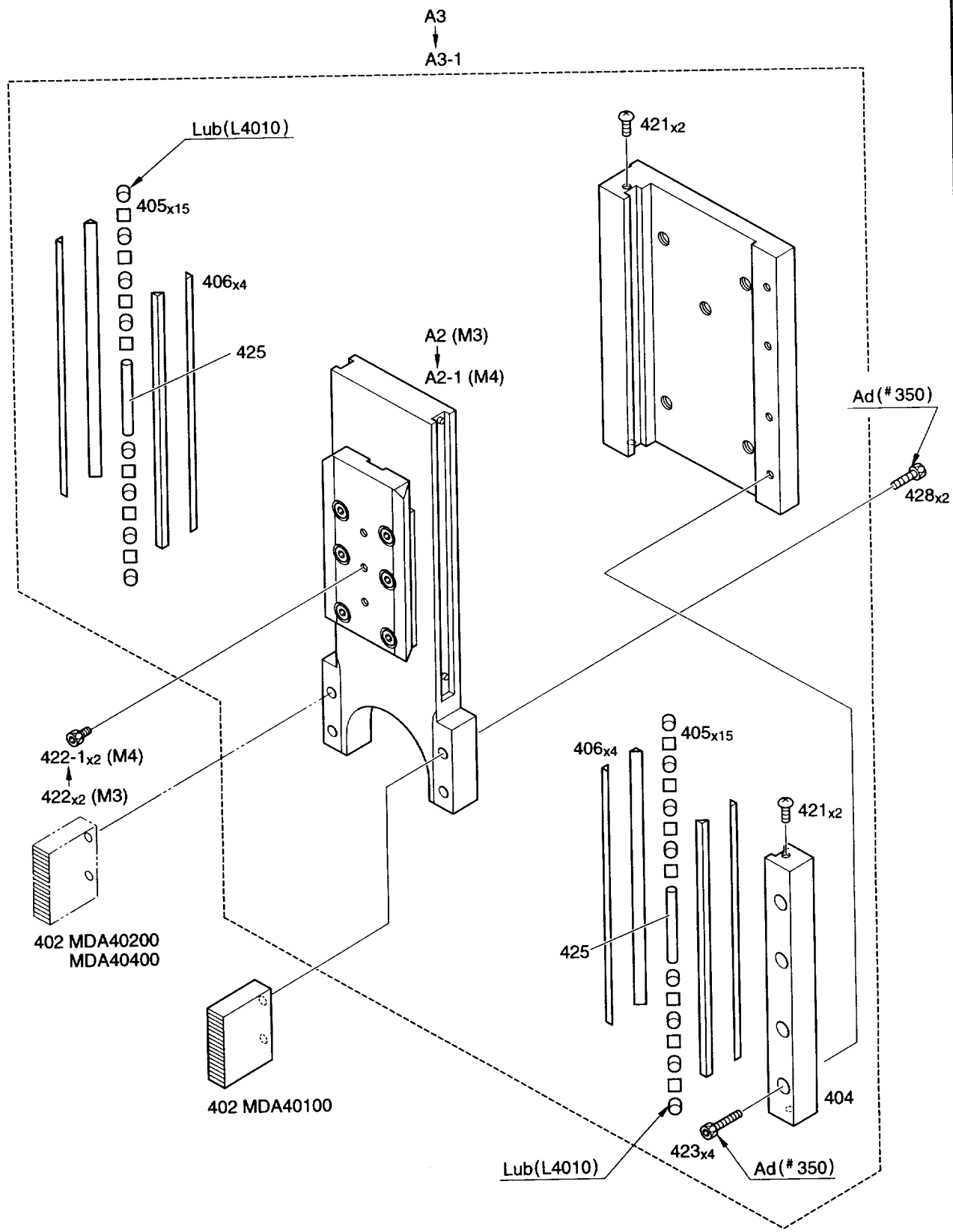
Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 3



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 4



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 5

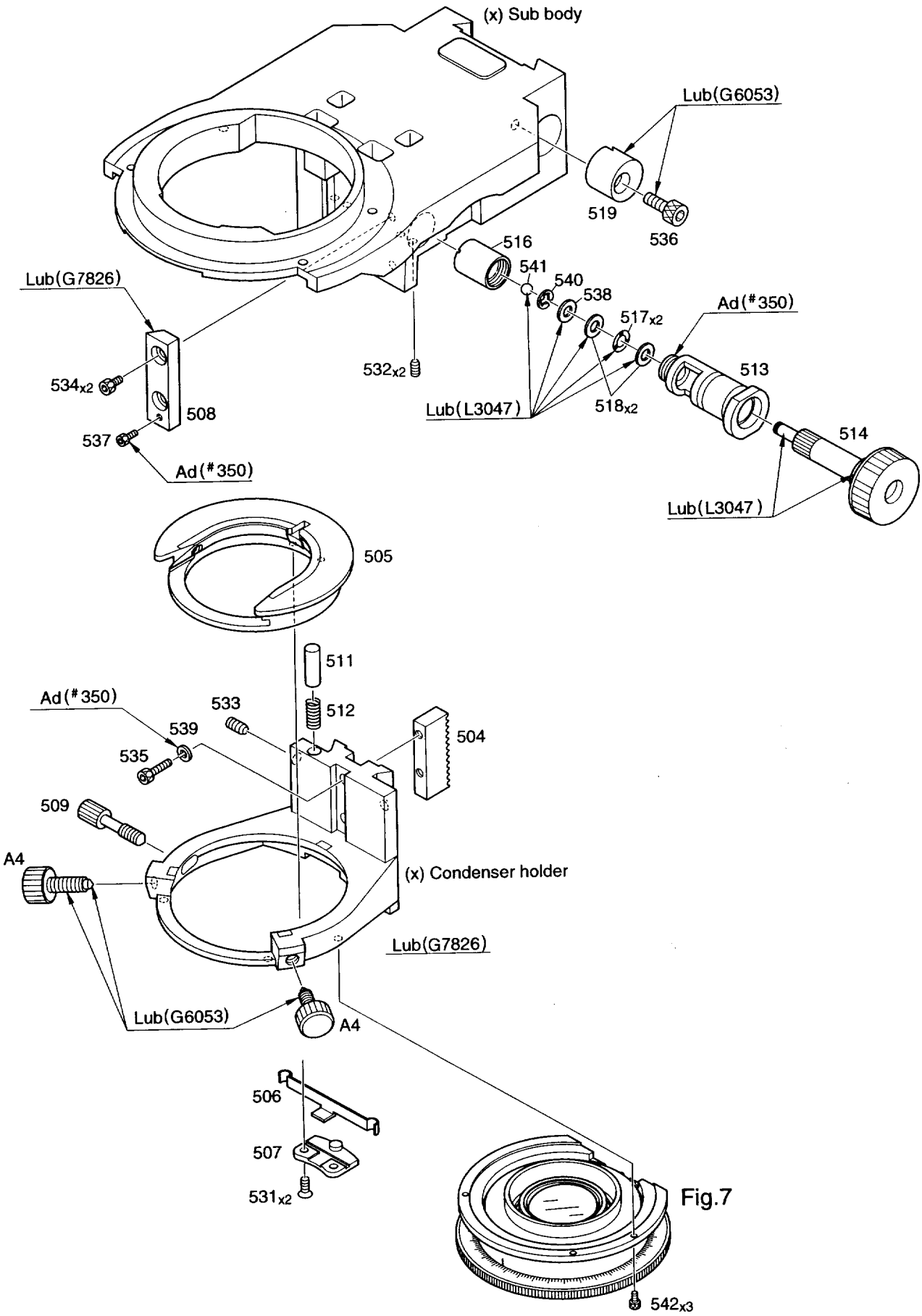
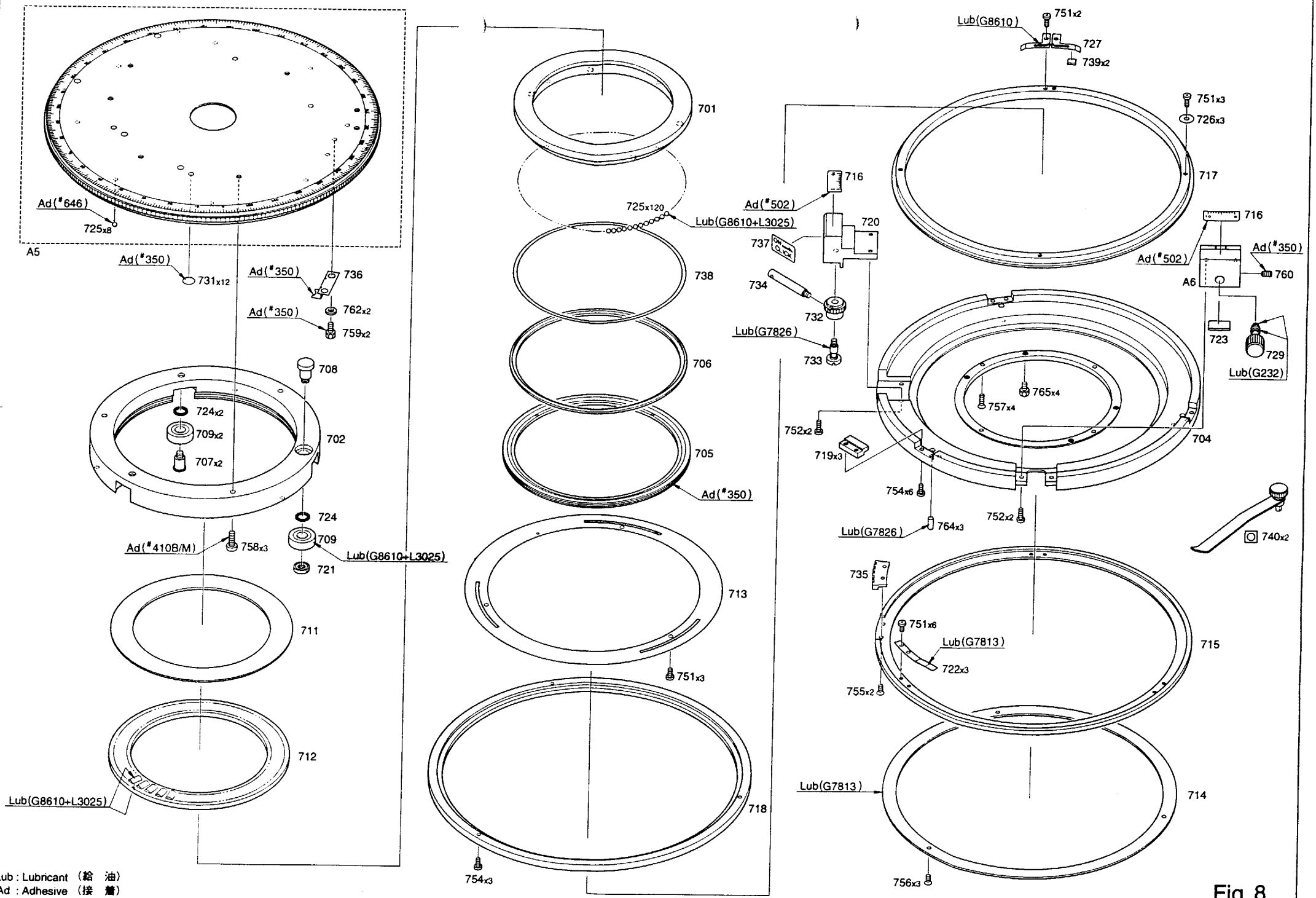


Fig.7

Fig. 6

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 8

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
1	2G308-002	Relay lens 非球面リレーレンズ	2	1,2	MBA70100/1
2	2G552-018-1	Mirror ミラー	1	2	MBA70100/2
5	2G702-019	Diffuser 拡散板	1	2	MBA70100/5
6	2G651-025	NCB11-A Filter NCB11－Aフィルタ	1	3	MBA70100/6
7	2G601-014	ND32 Filter ND32フィルタ	1	3	MBA70100/7-1
8	2G603-014	ND8 Filter ND8フィルタ	1	3	MBA70100/8-1
11	2G054-012-1	Polarizer ポラライザ	1	7	MBN62921/1
202	2K380-346	Clamp screw クランプねじ	1	2	MBA70100/202
203	2K550-370	Field lens holder フィールドレンズホルダ	1	2	MBA70100/203
204	2K475-094	Field diaphragm ring 視野絞り目盛環	1	2	MBA70100/204
205	2K246-167	Wave washer 波形座金	1	2	MBA70100/205
207	2K641-931	Field diaphragm control ring 視野絞り開閉環	1	2	MBA70100/207
208	2K572-071	Blade guide way 矢車	1	2	MBA70100/208
209	2K574-076	Blade mount 蜂の巣	1	2	MBA70100/209
210	2B570-057	Field diaphragm blade 視野絞り羽根	8	2	MBA70100/210
211	2K115-955	Cover cap 飾り蓋	1	1	MBA70100/211 イナバゴム ペタンクッション
214	2B201-088	Brightness control dial 調光ダイアル	1	1	MBA70100/214
216	2K603-589	Roller race cover ローラレースカバー	1	2	MBA70100/216
217	2K603-569-1	Cover 一軸カバー	1	1	MBA70100/217
218	2K110-972	Rubber vibration insulator 防振ゴム	4	1	MBA70100/218

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
219	2K100-285	Hexagonal driver 六角ドライバ	1	1	MBA70100/219 双葉工具 DH20
221	2K625-658	Switch cover スイッチカバー	1	1	MBA70100/221
222	2K683-331	Diffuser in-out bolt supporter 拡散板作動ボルト受け	1	2	MBA70100/222
223	2K612-526	Diffuser holder 拡散板ホルダ	1	2	MBA70100/223
224	2K021-097	Diffuser in-out bolt 拡散板作動ボルト	1	2	MBA70100/224
225	2K246-172	Wave washer 波形座金	2	2	MBA70100/225 太陽ステンレススプリング 1410201-41004
226	2K501-921	Relay lens holder リレーレンズホルダ	1	2	MBA70100/226
227	2K233-113	Wire spring 線ばね	1	2	MBA70100/227
228	2K371-513-1	Filter in rod フィルタ挿入ロッド	3	3	MBA70100/228-1
229	2K683-332	Filter out lever フィルタ脱出レバー	3	3	MBA70100/229
230	2K603-592	Stopper ストッパ	3	3	MBA70100/230
231	2K501-922	Filter frame フィルタ枠	3	3	MBA70100/231
232	2K220-320	Coil spring コイルばね	3	3	MBA70100/232 加藤スプリング C-134
233	2K683-333	Filter cassette フィルタカセット	1	3	MBA70100/233
234	2K371-514	Filter axle フィルタ挿脱軸	1	3	MBA70100/234
235	2K362-354	Filter out lever shaft フィルタ脱出レバー軸	1	3	MBA70100/235
236	2K240-452	Leaf spring 板ばね	1	3	MBA70100/236
237	2K083-593-1	Index sticker 指示銘板	1	2	MBA70100/237-1
238	2B500-043-1	Relay lens holder リレーレンズホルダ	1	1	MBA70100/238
240	2K240-453	Lens retainer レンズ押え	1	1	MBA70100/240

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
241	2K501-793	Lamp house adapter ランプハウスアダプタ	1	1	MBA70100/241
242	2K406-184	Eyepiece tube receptacle 鏡筒受け	1	1	
243	2K126-168	Positioning pin 位置決めピン	1	1	MAC54000/23
246	2K088-570	Name sticker 製品銘板	1	1	
248	2K612-522-1	Tool holder 工具ホルダ	1	1	MBA70100/248
249	2K083-594	Index sticker 指示銘板	1	2	MBA70100/249
250	2K625-659	Cover 調光部カバー	1	1	MBA70100/250
251	2K100-006-2	Hexagon wrench 六角スパナ	1	1	JIS B 4648 呼び3
253	2K625-667	Arm cover アームカバー	1	1	MBA70100/253
254	2K083-544	Index sticker 指示銘板	1	1	MBA70100/254 TORQUE
255	2K083-545	Index sticker 指示銘板	1	1	MBA70100/255 CLAMP
256	2K080-056	GND Sticker GND銘板	1	1	MBA70100/256
257	2K603-642	Switch cover plate スイッチカバー取付け板	1	1	MBA70100/257
258	2K083-628	UL Sticker UL銘板	1	1	MBA70100/258
259	2K083-625	Index sticker 指示銘板	1	1	MBA70100/259
264	C1-30050FC	Screw ねじ	4		
265	D1-A3005FF	Screw with washer 座金組込ねじ	2		
266	D1-A3010FF	Screw with washer 座金組込ねじ	5		
267	F1-20050FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	4		
268	F1-26050FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	8		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
269	K1-20050FF1	Set screw 止ねじ	3		
270	L2-40080FC1	Set screw 止ねじ	1		
271	L4-30050FF1	Set screw 止ねじ	1		
273	M1-04008FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	8		
274	N1-03000FF	Hexagon nut 六角ナット	5		
275	R1-02000FF1	Plane washer 平座金	7		
276	R1-04000FC1	Plane washer 平座金	2		
277	R2-03000FC1	Plane washer 平座金	1		
278	S1-02000SX	Snap ring 止め輪	2		
279	S1-03000SX	Snap ring 止め輪	9		
280	C4-30050FC	Screw ねじ	4		
281	M1-03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
282	N1-04000FC	Hexagon nut 六角ナット	1		
283	C1-40080FC	Screw ねじ	1		
284	R1-04000FC	Plane washer 平座金	1		
285	2K058-007	Toothed washer 歯付き座金	1	1	MBA70100/285 JIS B 1255 呼び径4 外歯形
286	F1-20060FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	3		
287	D1-C3008FC	Tapping tight screw タップタイトねじ	12		
289	B2-25050FC	Screw ねじ	2		
290	C2-30060FC	Screw ねじ	2		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
291	C1-30100FC	Screw ねじ	2		
295	2K083-664	Index sticker 指示銘板	1	2	
296	2K083-666	Index sticker 指示銘板	1	2	
301	2K115-923	Fine motion handle rubber cap 微動ハンドルゴムキャップ	1	4	MBA70100/301
302	2K150-163-1	Circular nut 丸ナット	1	4	MBA70100/302
303	2K201-187	Fine motion handle 微動ハンドル	1	4	MBA70100/303
304	2K485-044	Coarse motion handle 粗動ハンドル	1	4	MBA70100/304
305	2K632-061	Pinion housing ピニオンハウジング	1	4	MBA70100/305
306	2K641-933	Torque adjusting ring トルク調節リング	1	4	MBA70100/306
307	2K641-934	Gear case ギアケース	1	4	MBA70100/307
308	2K161-314	Gear retaining plate 歯車支え板	1	4	MBA70100/308
309	2K260-334	Pinion ピニオン	1	4	MBA70100/309
310	2K632-062	Coarse motion axle 粗動軸	1	4	MBA70100/310
312	2K641-935	Spring hanger ばね掛け	1	4	MBA70100/312
313	2K248-017	Belleville spring 皿ばね	1	4	MBA70100/313
314	2K165-378	Delrin washer デルリンワッシャ	2	4	MBA70100/314
315	2K165-379	Delrin washer デルリンワッシャ	1	4	MBA70100/315
316	2K246-168	Wave washer 波形座金	1	4	MBA70100/316
318	2K641-936	Friction disk トルク調節摩擦板	1	4	MBA70100/318
319	2B260-055	Gear 歯車	1	4	MBA70100/319

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
320	2K277-022	Gear 歯車	1	4	MBA70100/320
321	2K277-023	Gear 歯車	1	4	MBA70100/321
323	2B370-076	Fine motion axle 微動軸	1	4	MBA70100/323
324	2K632-063	Fine motion thrust stopper 微動スラスト受け	1	4	MBA70100/324
325	2K201-199	Fine motion handle 微動ハンドル	1	4	MBA70100/325
326	2K277-024	Gear 歯車	1	4	MBA70100/326
327	2K371-511	Gear axle 歯車軸	1	4	MBA70100/327
328	2K641-937	Refocusing stopper ring supporter 再焦準リング受け	1	4	MBA70100/328
329	2K641-938	Refocusing stopper ring 再焦準リング	1	4	MBA70100/329
330	2K161-315	Stopper joint ring ストッパ連結盤	1	4	MBA70100/330
331	2K625-660	Stopper ring ストッパリング	1	4	MBA70100/331
332	2K246-169	Belleville spring 皿ばね	3	4	MBA70100/332
333	2K136-074	Stopper joint pin ストッパ／連結ピン	1	4	MBA70100/333
334	2K632-065	Thrust retainer スラスト押え	1	4	MBA70100/334
335	2K230-037	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	4	MBA70100/335
336	2K070-205	Ball bearing ボールベアリング	2	4	MBA70100/336 NSK MF95
337	2K070-210	Ball bearing ボールベアリング	2	4	MBA70100/337 NSK MR148
351	B1-20045FF	Screw ねじ	2		
352	C1-25060FE	Screw ねじ	3		
353	C2-20040FE	Screw ねじ	2		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
354	C2-25060FE	Screw ねじ	2		
355	D1-A2506FE	Screw with washer 座金組込ねじ	3		
356	H1-20060FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	1		
357	L2-30040FE	Set screw 止ねじ	4		
358	L3-30040FE	Set screw 止ねじ	2		
359	M1-04010FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
402	2K273-102	Rack ラック	1	5	MBA70100/402
404	2K426-284-1	Roller race ローラレース	1	5	MBA70100/404
405	2K078-002-1	Cylindrical roller 円筒コロ	30	5	MBA70100/405
406	2K360-167	Guide rail ガイドレール	8	5	MBA70100/406
421	C4-30040FE	Screw ねじ	4		
422	M1-03004FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
422-1	M1-04005FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
423	M1-03012FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
424	M1-05014FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	5		
425	P1-30300FE	Straight pin 平行ピン	2		
427	R1-05000FE	Plane washer 平座金	4		
428	M1-03010FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
504	2K273-100	Rack ラック	1	6	MBA70100/504
505	2K420-317	Condenser reseptacle コンデンサ受け	1	6	MBA70100/505

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
506	2K240-031	Leaf spring 板ばね	1	6	MBA70100/506
507	2K625-059	Spring retainer ばね押え	1	6	MBA70100/507
508	2K420-322	Dovetail アリ	1	6	MBA70100/508
509	2K380-354	Clamp screw クランプねじ	1	6	MBA70100/509
511	2K362-349	Stopper pin 制限ピン	1	6	MBA70100/511
512	2K220-051	Coil spring コイルばね	1	6	MBA70100/512
513	2K632-066	Pinion holder ピニオンホルダ	1	6	MBA70100/513
514	2K380-347	Condenser focusing handle コンデンサ上下動ハンドル	1	6	MBA70100/514
516	2K362-351	Cap キャップ	1	6	MBA70100/516
517	2K246-041	Wave washer 波形座金	2	6	MBA70100/517
518	2K165-077-1	Delrin washer デルリンワッシャ	2	6	MBA70100/518
519	2K420-323	Clamp dovetail クランプアリ	1	6	MBA70100/519
531	B2-20050FE	Screw ねじ	2		
532	L3-30040FE	Set screw 止ねじ	2		
533	L3-40050FE	Set screw 止ねじ	1		
534	M1-03005FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
535	M1-03012FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
536	M1-04012FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
537	M2-25030FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
538	R1-04000FE	Plane washer 平座金	1		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
539	R5-03000FE	Spring washer ばね座金	2		
540	S1-03000FE	Snap ring 止め輪	1		
541	T1-03000FX	Steel ball 鋼球	1		
542	M2-20040FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3		
601	2K078-016	Steel ball 鋼球	1	7	MDA16200/501
602	2K642-100	Rotation ring 回転環	1	7	
603	2K233-062	Wire spring 線ばね	1	7	MDA16200/503
604	2K240-503	Leaf spring 板ばね	1	7	
605	2K502-175-1	Polarizer cell ポラライザ室	1	7	
606	2K540-763	Rotation ring 回転環ポラライザ	1	7	
607	2K540-764	Polarizer insertion knob ポラライザ挿入つまみ	1	7	
608	2K607-179	Click piece クリック駒	1	7	
609	2K642-101	Condenser holder attaching mount コンデンサホルダ取付環	1	7	
610	2K470-167	Scale ring 目盛環	1	7	
621	B1-20030FC	Screw ねじ	2		
622	B1-25050FC	Screw ねじ	3		
623	R1-02500FC1	Plane washer 平座金	3		
701	2K642-141	Bearing retainer ベアリング押え	1	8	
702	2K642-142-1	Bearing mount ベアリングマウント	1	8	
704	2K642-144	Lower plate 下板	1	8	

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
705	2K642-145	Retaining ring 押え環	1	8	
706	2K642-146	Retainer ボール押え	1	8	
707	2K371-641	Bearing axle ベアリング軸	2	8	
708	2K366-012	Eccentric shaft 偏心軸	1	8	
709	2K070-229	Ball bearing ボールベアリング	3	8	NSK MR696
711	2K161-377	Thrust washer スラストワッシャ	1	8	日本トムソン AS80105
712	2K075-002	Thrust needle bearing スラストニードルベアリング	1	8	日本トムソン NTB80105
713	2K603-883	Guide ガイド	1	8	
714	2K642-147	Retaining plate 押え板	1	8	
715	2K642-148	Outer ring 外周リング	1	8	
716	2K470-169	Vernier 副尺	2	8	
717	2K642-149	Ring 浮動輪	1	8	
718	2K642-150	Supporting ring 支持環	1	8	
719	2K683-704	Retaining pad 押え駒	3	8	
720	2K683-705	Click mount クリックマウント	1	8	
721	2K642-151	Nut ナット	1	8	
722	2K240-514	Leaf spring 板ばね	3	8	
723	2K603-884	Pad パッド	1	8	
724	2K161-378	Washer 座金	3	8	
725	2K078-005	Steel ball 鋼球	99	8	ϕ=2.000mm 上級

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
726	2K050-013	Washer 座金	3	8	
727	2K240-515	Click spring クリックばね	1	8	
729	2K371-642	Clamp screw クランプねじ	1	8	
731	2K603-885	Cover カバー	12	8	
732	2K260-388	Gear ギア	1	8	
733	2K371-643	Click shaft クリック軸	1	8	
734	2K136-085	Click lever クリックレバー	1	8	
735	2K260-389	Rack ラック	1	8	
736	2K612-793	Leaf spring 板ばね	1	8	
737	2K088-613	Click sticker クリック銘板	1	8	
738	2K161-379	Washer 座金	1	8	
739	2K116-078	Cushion クッション	2	8	
751	A1-20020FF	Screw ねじ	14		
752	A1-25050FF	Screw ねじ	4		
753	B1-20020FF	Screw ねじ	4		
754	B1-20040FF	Screw ねじ	9		
755	B2-20030FF	Screw ねじ	2		
756	B2-20040FF	Screw ねじ	3		
757	B2-25060FF	Screw ねじ	4		
758	C1-30080FF	Screw ねじ	3		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
759	M2-25040FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
760	L4-30040FF	Set screw 止ねじ	1		
761	R1-02000FF	Plane washer 平座金	3		
762	R1-02500FF	Plane washer 平座金	2		
764	P5-30060SX	Spring washer ばね座金	3		
765	M1-03004FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
1001	2S007-193-2	Brightness controller board 調光基板	1	1	MBA70100/601
1002	2S050-184	Power source assembly 電源アッセンブリ	1	1	MBA70100/602 サンデン H12V100WUL 12V100W
1003	2S047-072-2	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA70100/603
1004	2S047-073-2	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA70100/604
1005	2S047-063-2	AC socket with line filter ラインフィルタ付きACソケット	1	1	MBA80100/603
1006	2S047-075-2	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA70100/606
1008	2S047-076-3	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA70100/608
1011	2S423-064	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	MBA70100/611 マッカート社 1855. 1122 125V UL
1013	2S376-066	AC socket ACソケット	1	1	岡谷電機産業 SUP-D3G-E
1030	2S423-072	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	日本開閉器 SW-3006AUL
1031	2S403-278	Connector コネクタ	1	1	三和電機工業 SNS-1603-RF
1032	2S768-010	Ferrite core フェライトコア	1	1	北川工業 TR-23-11-14
A1	A1	Clamp screw クランプねじ	1	1	MBA70100/A1
A2	A2	Roller race ローラレース	1	5	

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
A2-1	A2-1	Roller race ローラレース	1	5	
A3	2B001-514-1	Roller race assembly ローラレース組品	1	5	
A3-1	2B001-514-2	Roller race assembly ローラレース組品	1	5	
A4	2B380-072	Condenser centering screw コンデンサ心出しねじ	2	6	MBA70100/A4
A5	A5	Rotation plate 回転プレート	1	8	
A6	A6	Clamp screw mount クランプねじマウント	1	8	
L1	2G014-105	Lens レンズ	1	2	MBA70100/L1

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
254	2K083-591	Index sticker 指示銘板	1	1	MBA70200/254 TORQUE
255	2K083-592	Index sticker 指示銘板	1	1	MBA70200/255 CLAMP
258	2K083-628	UL Sticker UL銘板	1	1	MDA40100/258
335	2K230-038	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	4	MBA70200/335
1002	2S050-184	Power source assembly 電源アッセンブリ	1	1	MDA40100/1002 サンデン H12V100WUL 12V100W
1011	2S423-064	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	MDA40100/1011 マッカート社 1855. 1122 125V UL

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
254	2K083-591	Index sticker 指示銘板	1	1	MDA40200/254 TORQUE
255	2K083-592	Index sticker 指示銘板	1	1	MDA40200/255 CLAMP
258	2K088-284	CE Sticker CE銘板	1	1	MBA70400/258
335	2K230-038	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	4	MDA40200/335
1002	2S050-185	Power source assembly 電源アッセンブリ	1	1	MBA70400/604 サンデン H12V100WIEC 12V 100
1011	2S423-063	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	MBA70400/611 マッカート社 1855. 1108 250VAC VDE

KR-7380.A

PORARIZING MICROSCOPE ECLIPSE E400 POL

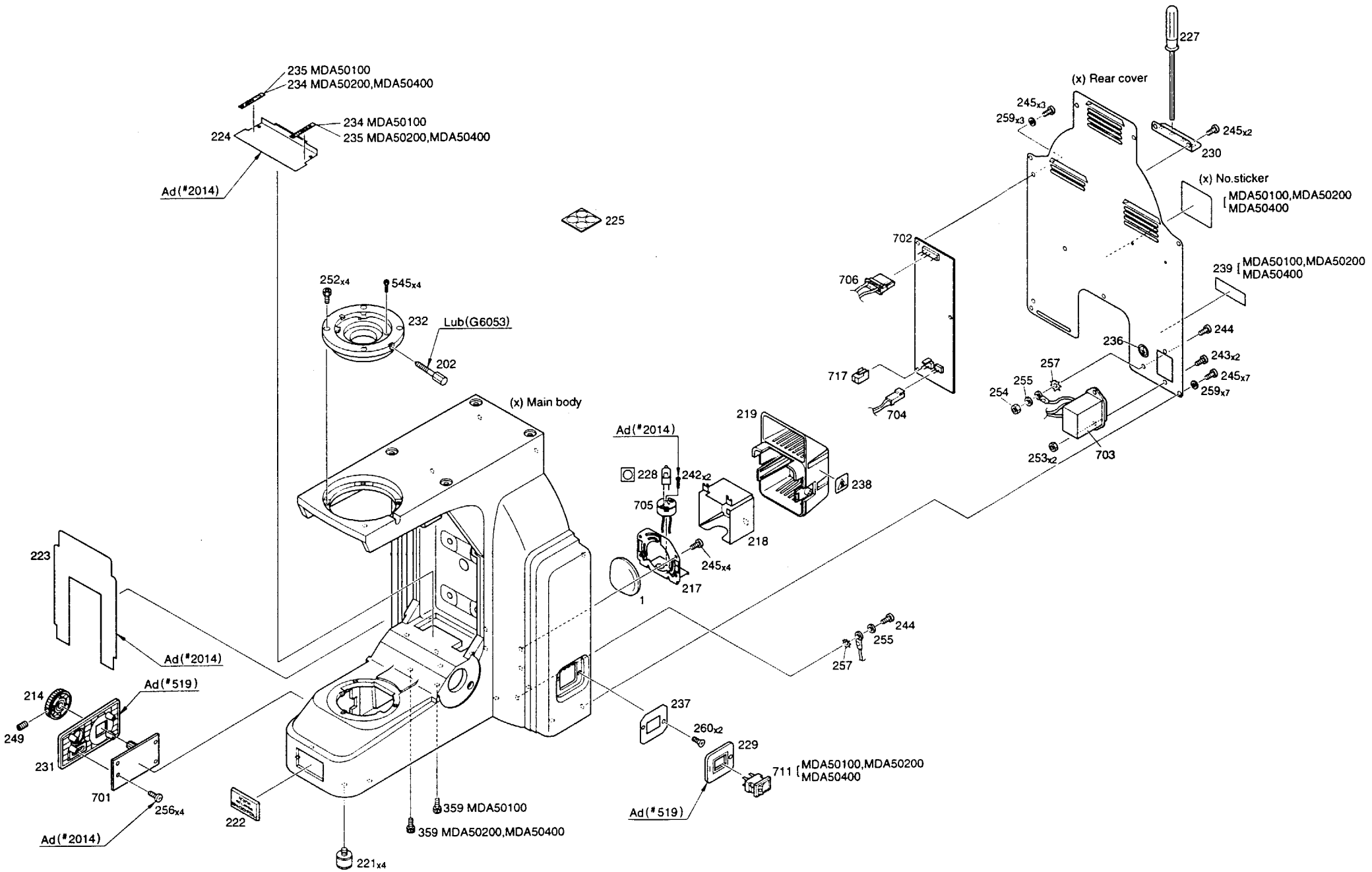
偏光顕微鏡　ＥＣＬＩＰＳＥ　Ｅ４００　ＰＯＬ

REPAIR PARTS LIST

修　理　部　品　表

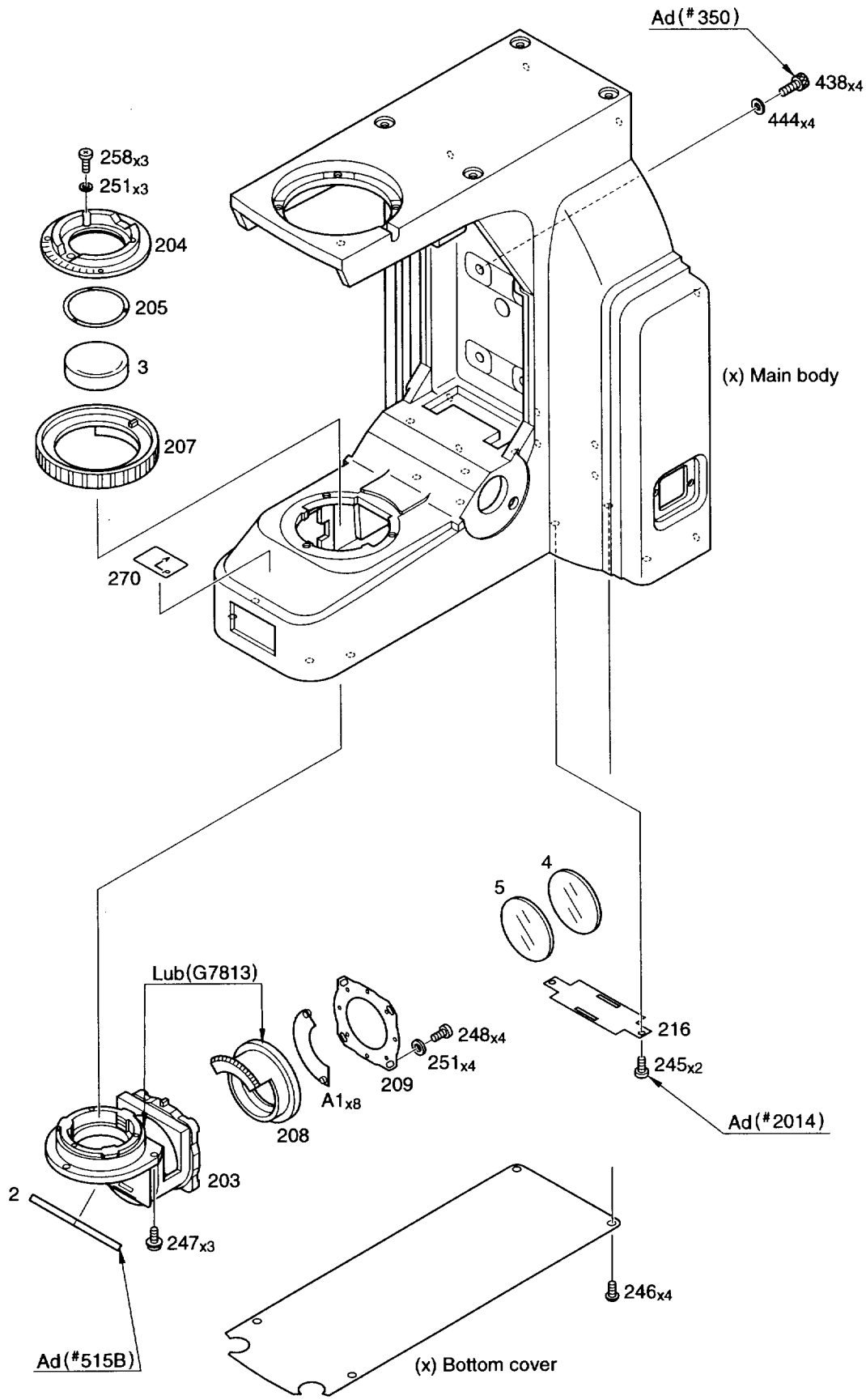
NIKON CORPORATION
Tokyo, Japan

(98.12.150)



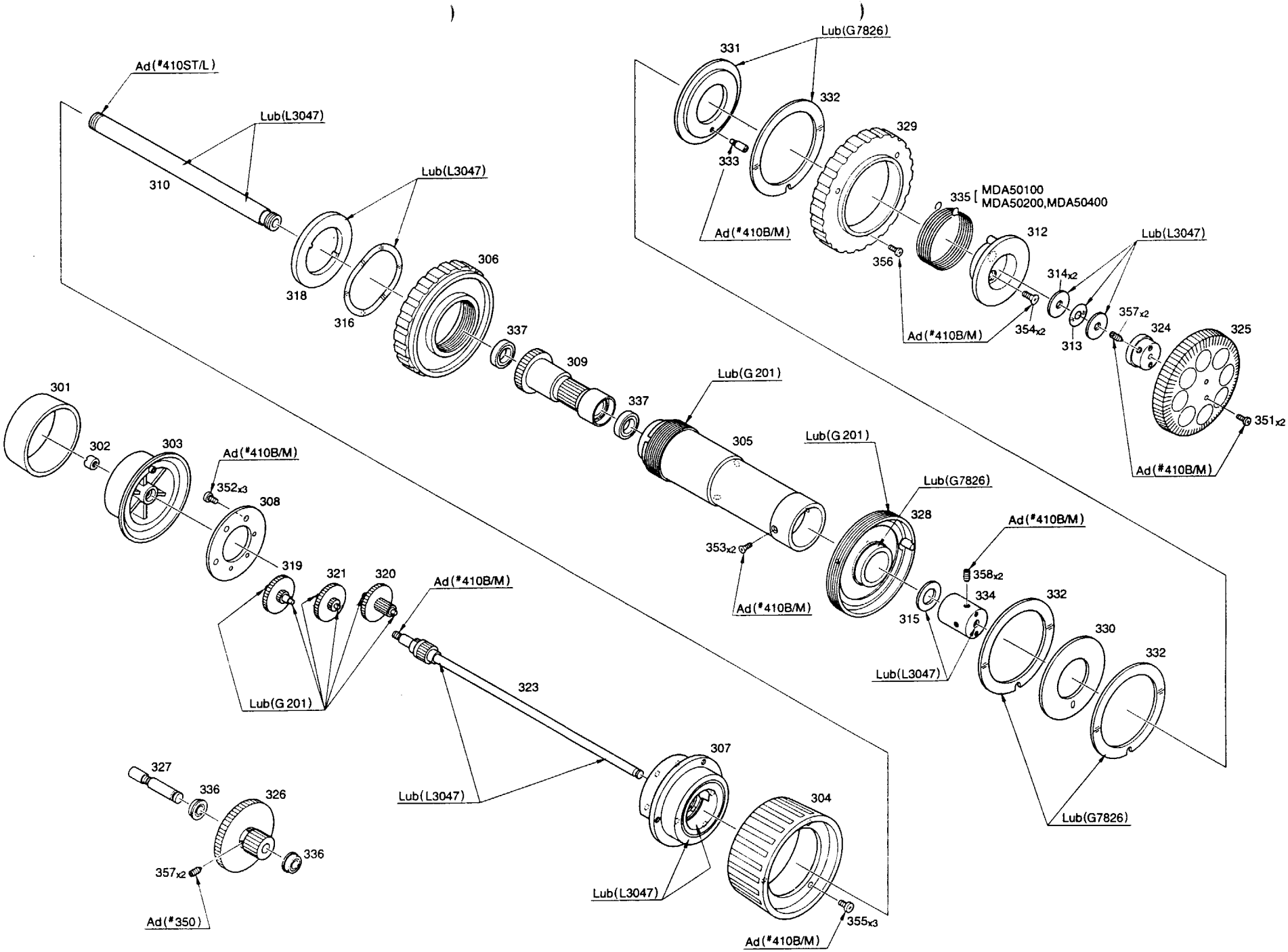
Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 1



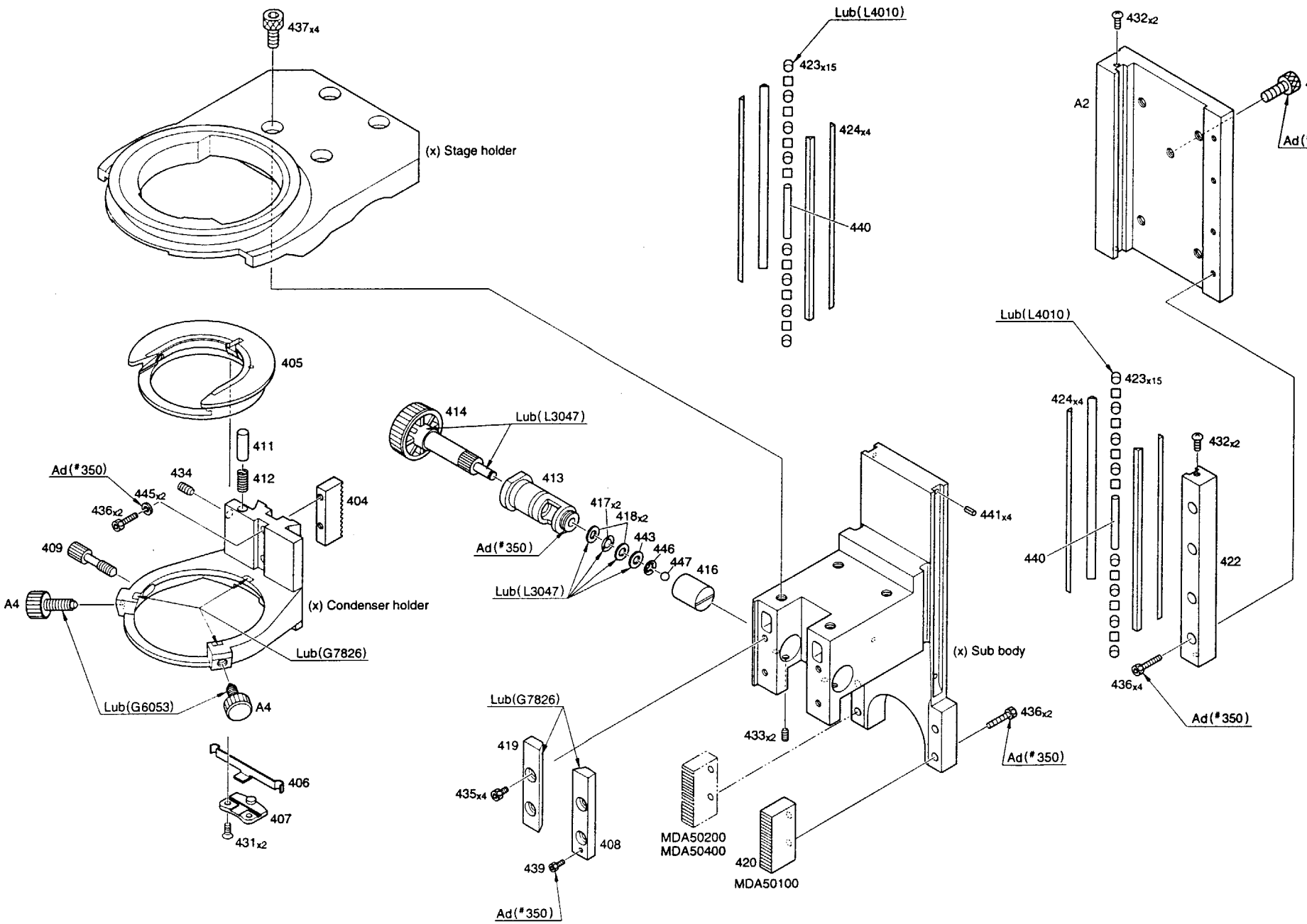
Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 2



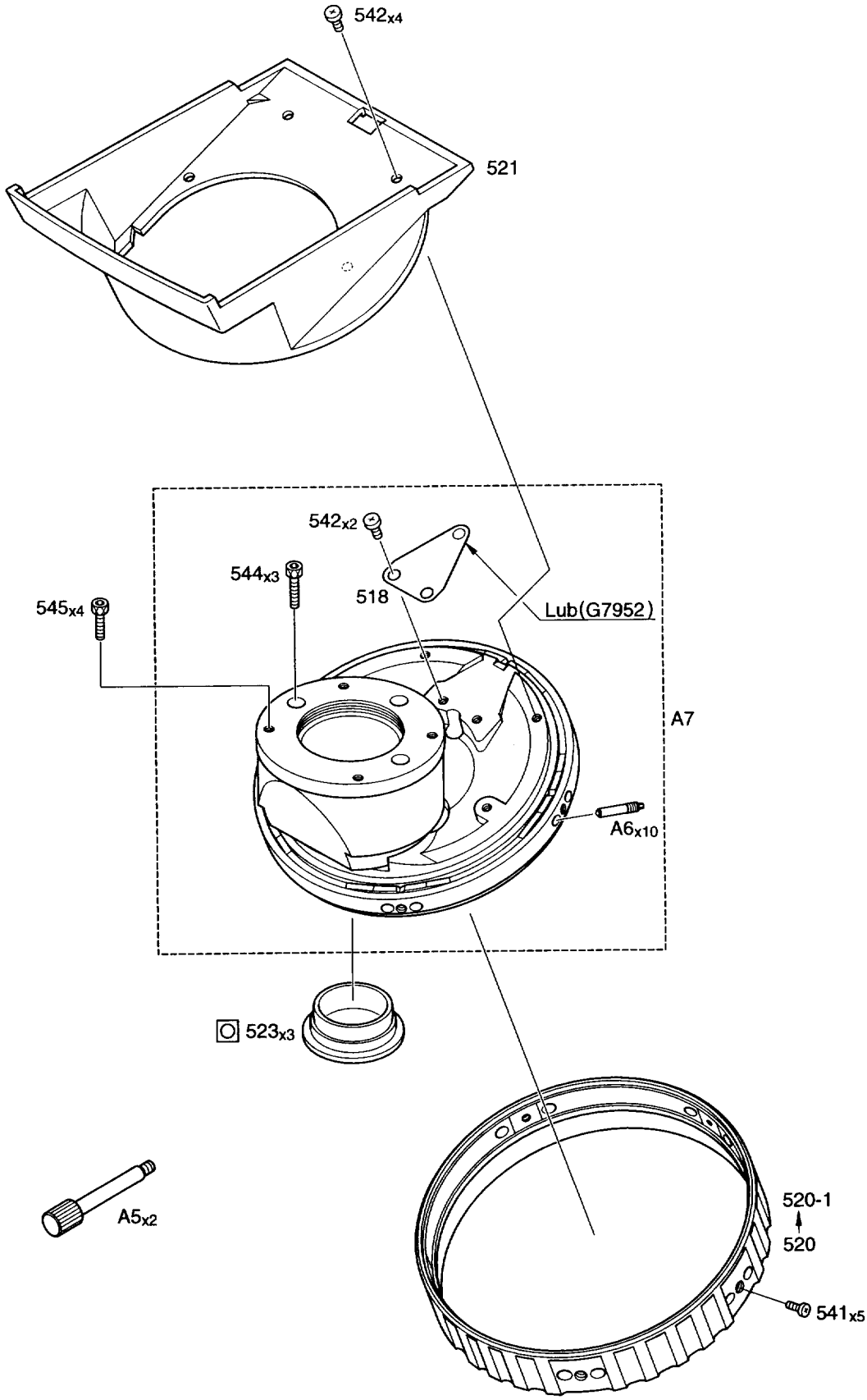
Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 3



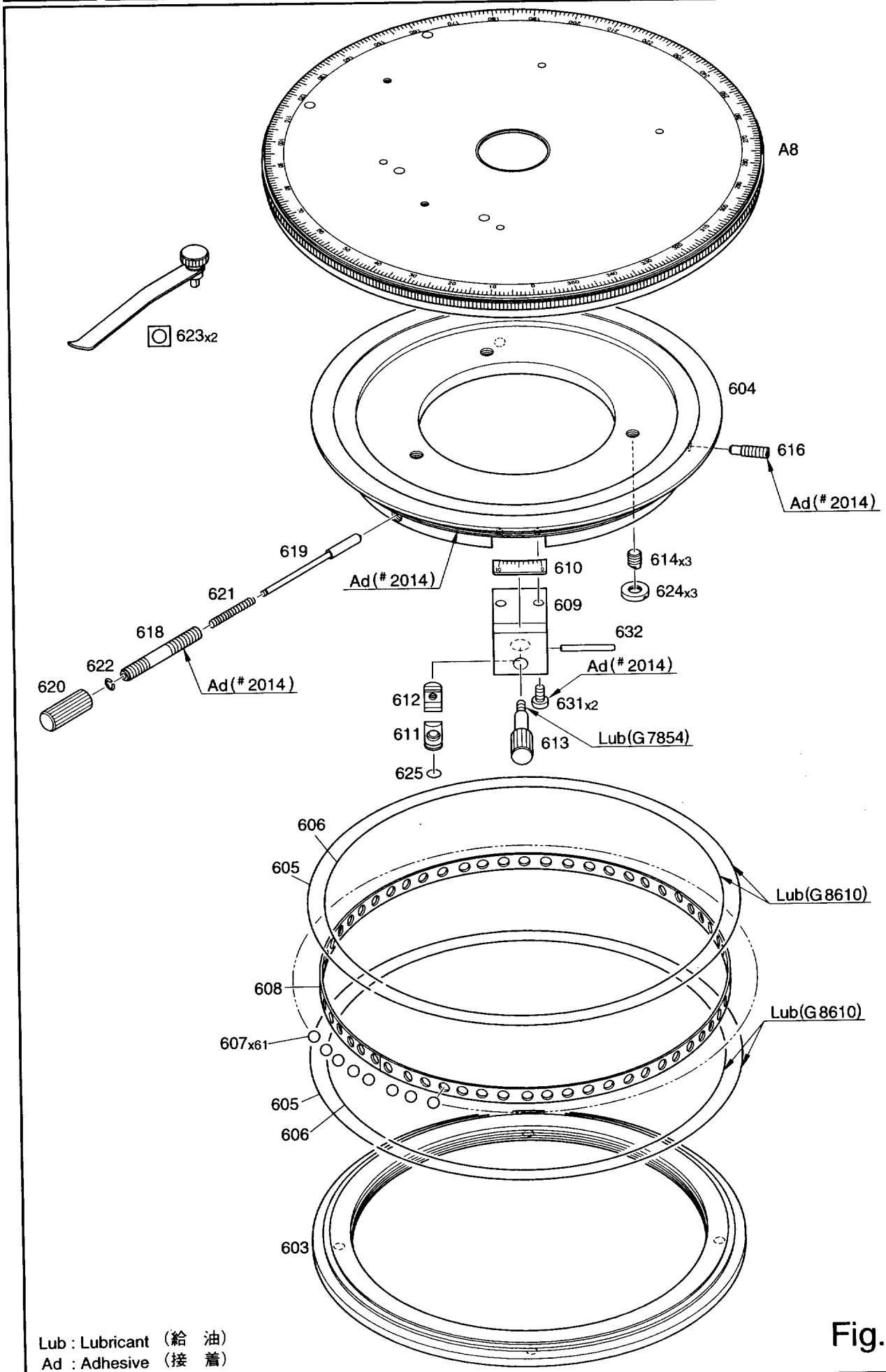
Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 4



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 5



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 6

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
1	2G301-007	Collector lens コレクタレンズ	1	1	MBA80100/1
2	2G552-018-1	Mirror ミラー	1	2	MBA80100/2
3	2G113-042	Field lens フィールドレンズ	1	2	MBA80100/3
4	2G702-009	Diffuser 拡散板	1	2	MBA80100/4
5	2G702-010	Diffuser 拡散板	1	2	MBA80100/5
202	2K380-346	Clamp screw クランプねじ	1	1	MBA80100/202
203	2K550-370	Field lens holder フィールドレンズホルダ	1	2	MBA80100/203
204	2K475-094	Field diaphragm ring 視野絞り目盛環	1	2	MBA80100/204
205	2K246-167	Wave washer 波形座金	1	2	MBA80100/205
207	2K641-931	Field diaphragm control ring 視野絞り開閉環	1	2	MBA80100/207
208	2K572-071	Blade guide way 矢車	1	2	MBA80100/208
209	2K574-076	Blade mount 蜂の巣	1	2	MBA80100/209
214	2B201-088	Brightness control dial 調光ダイアル	1	1	MBA80100/214
216	2K603-588	Diffuser support plate 拡散板受け板	1	2	MBA80100/216
217	2K612-519-1	Lamp socket base ランプソケット台座	1	1	MBA80100/217
218	2K612-520-1	Light shield cover 遮光カバー	1	1	MBA80100/218
219	2K683-372-2	Lamp house cover ランプハウスカバー	1	1	MBA80100/219
221	2K110-954	Rubber vibration insulator 防振ゴム	4	1	MBA80100/221
222	2K088-572	Name sticker 製品銘板	1	1	
223	2K603-589	Roller race cover ローラレースカバー	1	1	MBA80100/223

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
224	2K612-572	Cover 一軸カバー	1	1	MBA80100/224
225	2K115-955	Cover ring 飾り環	1	1	MBA80100/225
227	2K100-285	Hexagonal driver 六角ドライバ	1	1	MBA80100/227 双葉工具 DH20
228	2S652-009	Halogen lamp ハロゲンランプ	1	1	MBA80100/228 営業販売品 Delivered as a product
229	2K625-658	Switch cover スイッチカバー	1	1	MBA80100/229
230	2K612-522-1	Tool holder 工具ホルダ	1	1	MBA80100/230
231	2K625-659	Cover 調光部カバー	1	1	MBA80100/231
232	2K406-189	Eyepiece tube receptacle 鏡筒受け	1	1	
234	2K083-544	Index sticker 指示銘板	1	1	MBA80100/234 TORQUE
235	2K083-545	Index sticker 指示銘板	1	1	MBA80100/235 CLAMP
236	2K080-056	GND Sticker GND銘板	1	1	MBA80100/236
237	2K603-642	Switch cover plate スイッチカバー取付け板	1	1	MBA80100/237
238	2K089-002-1	Caution sticker 注意銘板	1	1	MBA80100/238
239	2K083-628	UL Sticker UL銘板	1	1	MBA80100/239
242	B1-20080FC	Screw ねじ	2		
243	C1-30080FC	Screw ねじ	2		
244	C1-40080FC	Screw ねじ	2		
245	C1-30050FC	Screw ねじ	18		
246	C4-30040FC	Screw ねじ	4		
247	D1-A3010FF	Screw with washer 座金組込ねじ	3		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
248	F1-20050FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	4		
249	L4-30050FF1	Set screw 止ねじ	1		
251	R1-02000FF1	Plane washer 平座金	7		
252	M1-03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
253	N1-03000FC	Hexagon nut 六角ナット	2		
254	N1-04000FC	Hexagon nut 六角ナット	1		
255	R1-04000FC1	Plane washer 平座金	2		
256	F1-26050FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	4		
257	2K058-007	Toothed washer 歯付き座金	2	1	MBA80100/257 JIS B 1255 呼び径4 外歯
258	F1-20060FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	3		
259	R5-03000FC	Plane washer 平座金	10		
260	B2-25050FC	Screw ねじ	2		
270	2K083-666	Index sticker 指示銘板	1	2	MDA40100/296
301	2K115-923	Fine motion handle rubber cap 微動ハンドルゴムキャップ	1	3	MBA80100/301
302	2K150-163-1	Circular nut 丸ナット	1	3	MBA80100/302
303	2K201-187	Fine motion handle 微動ハンドル	1	3	MBA80100/303
304	2K485-044	Coarse motion handle 粗動ハンドル	1	3	MBA80100/304
305	2K632-061	Pinion housing ピニオンハウジング	1	3	MBA80100/305
306	2K641-933	Torque adjusting ring トルク調節リング	1	3	MBA80100/306
307	2K641-934	Gear case ギアケース	1	3	MBA80100/307

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
308	2K161-314	Gear retaining plate 歯車支え板	1	3	MBA80100/308
309	2K260-334	Pinion ピニオン	1	3	MBA80100/309
310	2K632-062	Coarse motion axle 粗動軸	1	3	MBA80100/310
312	2K641-935	Spring hanger ばね掛け	1	3	MBA80100/312
313	2K248-017	Belleville spring 皿ばね	1	3	MBA80100/313
314	2K165-378	Delrin washer デルリンワッシャ	2	3	MBA80100/314
315	2K165-379	Delrin washer デルリンワッシャ	1	3	MBA80100/315
316	2K246-168	Wave washer 波形座金	1	3	MBA80100/316
318	2K641-936	Friction disk トルク調節摩擦板	1	3	MBA80100/318
319	2B260-055	Gear 歯車	1	3	MBA80100/319
320	2K277-022	Gear 歯車	1	3	MBA80100/320
321	2K277-023	Gear 歯車	1	3	MBA80100/321
323	2B370-076	Fine motion axle 微動軸	1	3	MBA80100/323
324	2K632-063	Fine motion thrust stopper 微動スラスト受け	1	3	MBA80100/324
325	2K201-199	Fine motion handle 微動ハンドル	1	3	MBA80100/325
326	2K277-024	Gear 歯車	1	3	MBA80100/326
327	2K371-511	Gear axle 歯車軸	1	3	MBA80100/327
328	2K641-937	Refocusing stopper ring supporter 再焦準リング受け	1	3	MBA80100/328
329	2K641-938	Refocusing stopper ring 再焦準リング	1	3	MBA80100/329
330	2K161-315	Stopper joint ring ストッパ連結盤	1	3	MBA80100/330

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
331	2K625-660	Stopper ring ストッパリング	1	3	MBA80100/331
332	2K246-169	Belleville spring 皿ばね	3	3	MBA80100/332
333	2K136-074	Stopper joint pin ストッパ／連結ピン	1	3	MBA80100/333
334	2K632-065	Thrust retainer スラスト押え	1	3	MBA80100/334
335	2K230-037	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	3	MBA80100/335
336	2K070-205	Ball bearing ボールベアリング	2	3	MBA80100/336 NSK MF95
337	2K070-210	Ball bearing ボールベアリング	2	3	MBA80100/337 NSK MR148
351	B1-20045FF	Screw ねじ	2		
352	C1-25060FE	Screw ねじ	3		
353	C2-20040FE	Screw ねじ	2		
354	C2-25060FE	Screw ねじ	2		
355	D1-A2506FE	Screw with washer 座金組込ねじ	3		
356	H1-20060FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	1		
357	L2-30040FE	Set screw 止ねじ	4		
358	L3-30040FE	Set screw 止ねじ	2		
359	M1-04010FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
404	2K273-100	Rack ラック	1	4	MBA80100/404
405	2K420-317	Condenser reseptacle コンデンサ受け	1	4	MBA80100/405
406	2K240-031	Leaf spring 板ばね	1	4	MBA80100/406
407	2K625-059	Spring retainer ばね押え	1	4	MBA80100/407

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
408	2K420-318	Dovetail アリ	1	4	MBA80100/408
409	2K380-354	Clamp screw クランプねじ	1	4	MBA80100/409
411	2K362-349	Stopper pin 制限ピン	1	4	MBA80100/411
412	2K220-051	Coil spring コイルばね	1	4	MBA80100/412
413	2K632-066	Pinion holder ピニオンホルダ	1	4	MBA80100/413
414	2K380-347	Condenser focusing handle コンデンサ上下動ハンドル	1	4	MBA80100/414
416	2K362-351	Cap キャップ	1	4	MBA80100/416
417	2K246-041	Wave washer 波形座金	1	4	MBA80100/417
418	2K165-077-1	Delrin washer デルリンワッシャ	2	4	MBA80100/418
419	2K420-319	Dovetail アリ	1	4	MBA80100/419
420	2K273-101	Rack ラック	1	4	MBA80100/420
422	2K426-284-1	Roller race ローラレース	1	4	MBA80100/422
423	2K078-002-1	Cylindrical roller 円筒コロ	30	4	MBA80100/423
424	2K360-167	Guide rail ガイドレール	8	4	MBA80100/424
431	B2-20050FE	Screw ねじ	2		
432	C4-30040FE	Screw ねじ	4		
433	L3-30040FE	Set screw 止ねじ	2		
434	L3-40050FE	Set screw 止ねじ	1		
435	M1-03005FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
436	M1-03012FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	8		

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
437	M1-05010FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
438	M1-05014FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	5		
439	M2-25030FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
440	P1-30300FE	Straight pin 平行ピン	2		
441	P3-20050SX	Spring pin スプリングピン	4		
443	R1-04000FE	Plane washer 平座金	1		
444	R1-05000FE	Plane washer 平座金	4		
445	R5-03000FE	Spring washer ばね座金	2		
446	S1-03000FE	Snap ring 止め輪	1		
447	T1-03000FX	Steel ball 鋼球	1		
518	2B240-024	Click spring クリックばね	1	5	MBA80100/A5
520	2K642-087	Nosepiece rotating ring レボルバ回転環	1	5	
520-1	2K642-087-1	Nosepiece rotating ring レボルバ回転環	1	5	
521	2K683-629	Cover カバー	1	5	
523	2K467-097	Nosepiece cap レボルバ用対物キャップ	3	5	MBA80100/522 営業販売品 Delivered as a product
541	B1-20030FC	Screw ねじ	5		
542	C1-30050FC	Screw ねじ	6		
544	M1-03012FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
545	M1-03010FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
603	2K642-091-1	Rotation guide 回転ガイド	1	6	

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
604	2K642-092	Rotation guide 回転ガイド	1	6	
605	2K233-127	Piano wire 回転ガイド線	2	6	
606	2K233-128	Piano wire 回転ガイド線	2	6	
607	2K078-014	Steel ball 鋼球	61	6	MDA17200/603 5/32 精密級
608	2K347-077	Retainer リテーナ	1	6	
609	2K683-637-1	Vernier mount 副尺座	1	6	
610	2K470-164	Vernier 副尺	1	6	
611	2K625-735	Clamp piece クランプ用駒	1	6	
612	2K625-736	Clamp piece クランプ用駒	1	6	
613	2K380-030	Clamp screw クランプねじ	1	6	MDA17200/614
614	2K146-288	Adjusting screw 高さ調節ねじ	3	6	
616	2K371-619	Centering screw 心出しねじ	2	6	
618	2K632-254	Clamp knob guide クランプノブガイド	1	6	
619	2K371-609	Clamp pin クランプピン	1	6	
620	2K201-195	Clamp knob クランプノブ	1	6	
621	2K220-026	Coil spring コイルばね	1	6	MDA17200/607
622	2K060-006	E-ring E型止め輪	1	6	MDA17200/602 磐田電工 E-13
623	2B001-998	Specimen clip クレンメル	2	2	営業販売品 Delivered as a product
624	2K150-268	Nut ナット	3	6	
625	2K233-028	Snap ring スナップリング	1	6	MDA17200/610

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
631	C1-30060FF	Screw ねじ	2		
632	P3-20200SX	Spring pin スプリングピン	1		
701	2S007-192-2	Brightness controller board 調光基板	1	1	MBA80100/601-1
702	2S001-080	Power source パワーソース	1	1	MBA80100/602-1
703	2S047-063-2	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA80100/603
704	2S047-243	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA80100/604-1
705	2S047-065-2	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA80100/605-1
706	2S047-244	Cable assembly ケーブル組品	1	1	MBA80100/606-1
711	2S423-064	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	MBA80100/611 マッカート社 1855. 1122 125V UL
717	2S400-670	P.C.B. board connector プリント板コネクタ	1	1	MBA80100/617 日本圧着端子 VHR-2N
A1	2B570-057	Field diaphragm blade 視野絞り羽根	8	2	MBA80100/A1
A2	A2	Roller race ローラレース	1	4	MBA80100/A2
A4	2B380-072	Condenser centering screw コンデンサ心出しねじ	2	4	MBA80100/A4
A5	2B370-039	Centering tool 心出しねじ工具	2	5	
A6	2B370-088	Centering screw 心出しねじ	10	5	
A7	2B001-513-3	Nosepiece レボルバ	1	5	
A8	A8	Rotaition plate 回転プレート	1	6	

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
234	2K083-591	Index sticker 指示銘板(TORQUE)	1	1	MDA40200/254
235	2K083-592	Index sticker 指示銘板(CLAMP)	1	1	MDA40200/255
239	2K083-628	UL Sticker UL銘板	1	1	MDA40200/258
335	2K230-038	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	3	MDA40200/335
711	2S423-064	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	MDA40200/1011 マッカート社 1855.1122 125V UL

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
234	2K083-591	Index sticker 指示銘板(TORQUE)	1	1	MDA40400/254
235	2K083-592	Index sticker 指示銘板(CLAMP)	1	1	MDA40400/255
239	2K088-284	CE Sticker CE銘板	1	1	MDA40400/258
335	2K230-038	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	3	MDA40400/335
711	2S423-063	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	MDA40400/1011 マッカート社 1855.1108 250VAC VDE

KR-7381.A

ACCESORIES FOR ECLIPSE E600 POL/E400 POL

ECLIPSE E600 POL/E400 POL 用付属品

REPAIR PARTS LIST

修 理 部 品 表

NIKON CORPORATION
Tokyo, Japan

(98.12.150)

CONTENTS

§. MDB42100 (P-TB Binocular Tube)

Illustration (Fig.1 - Fig.2) ..... 1 - 2

Parts List ..... 3 - 5

§. MDB43100 (P-TT Trinocular Tube T)

Illustration (Fig.1 - Fig.2) ..... 1 - 3

Parts List ..... 4 - 7

§. MDB45300 (P-I Intermediate Tube)

Illustration (Fig.1 - Fig.3) ..... 1 - 2

Parts List ..... 3 - 6

§. MDP44200 (P-N Nosepiece)

Illustration (Fig.1) 1

Parts List 2

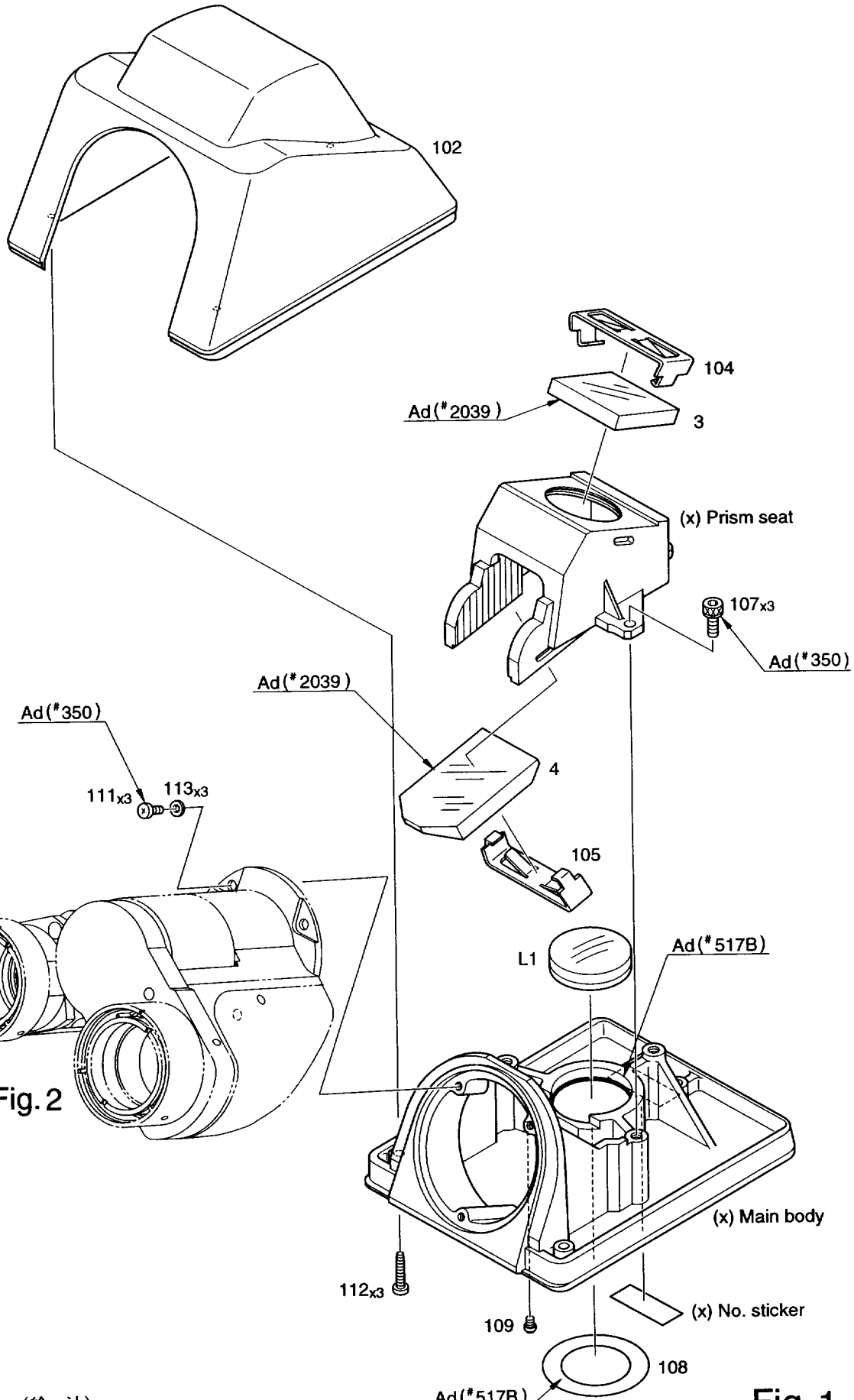


Fig. 2

Fig. 1

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

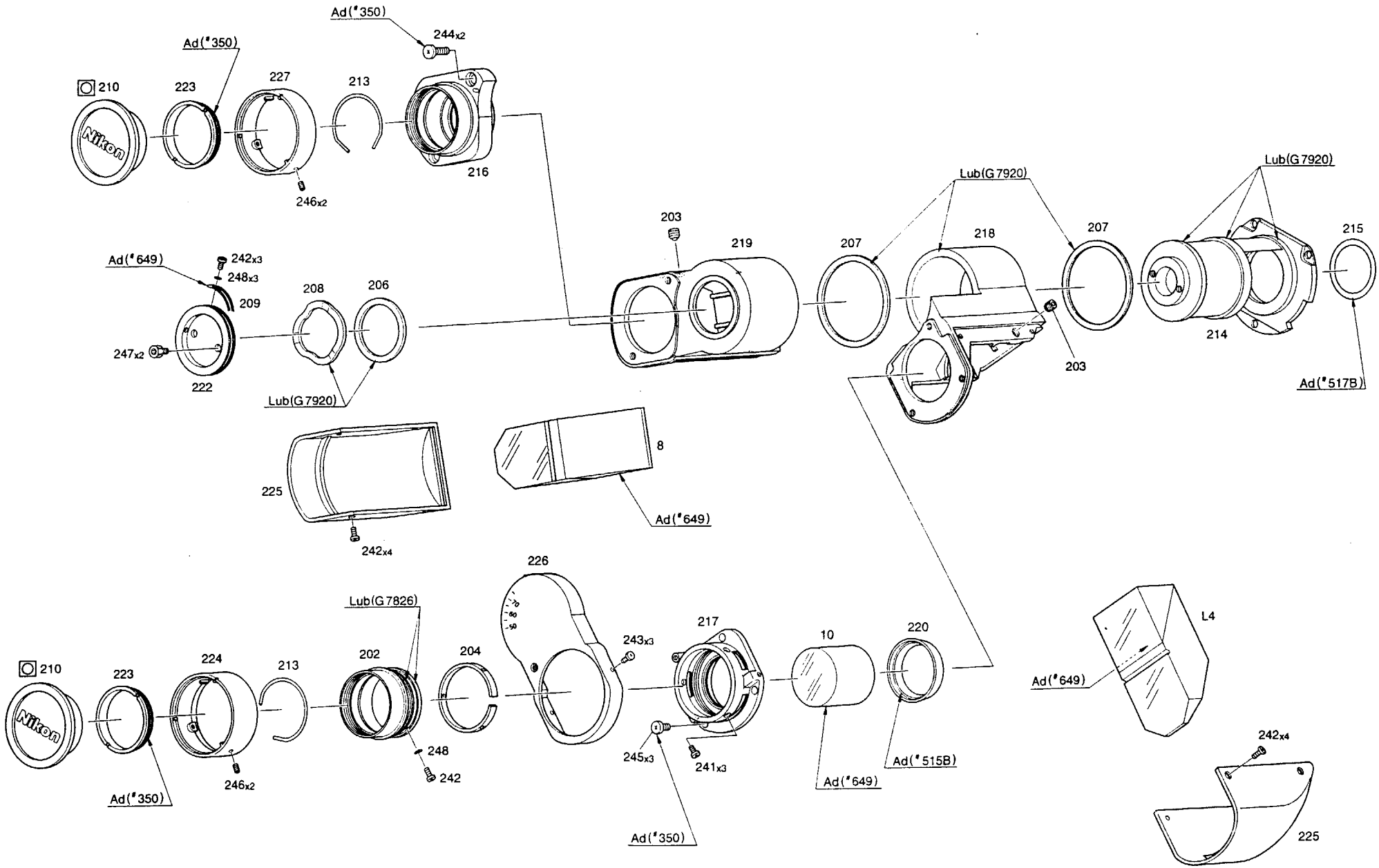


Fig. 2

Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
3	2G551-069	Mirror ミラー	1	1	MBB72100/3
4	2G552-019	Mirror ミラー	1	1	MBB72100/4
6	2G403-012	Prism 菱形プリズム	1	2	MBB72100/6
7	2G711-031	Parallel plane glass 平行平面ガラス	1	2	MBB72100/7
102	2K670-337-1	Cover カバー	1	1	MBB72100/102
104	2K612-523	Mirror retainer ミラー押え	1	1	MBB72100/104
105	2K612-524	Mirror retainer ミラー押え	1	1	MBB72100/105
107	2K021-047	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3	1	MBB72100/107 セムスK M3x0.5x8
108	2K576-485	Diaphragm 絞り	1	1	MBB72100/108
109	2K123-148	Positioning pin 位置決めピン	1	1	MDB43100/126
111	B1-25060FF	Screw ねじ	3	1	
112	F1-26140FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	3	1	
113	R1-25000FF	Plane washer 平座金	3	1	
201	2K008-131	Plastic screw プラスチックねじ	2	2	MBB72100/201
202	2K165-011	Celluloid washer セルロイドワッシャ	1	2	MBB72100/202
203	2K165-376	Celluloid washer セルロイドワッシャ	2	2	MBB72100/203
204	2K246-012	Wave washer 波形座金	1	2	MBB72100/204
205	2K467-024	Eyepiece cap 接眼キャップ	2	2	MBB72100/205 営業販売品 Delivered as a product
206	2K683-313	Prism cover (Right) プリズムカバー(右)	1	2	MBB72100/206
207	2K683-314	Prism cover (Left) プリズムカバー(左)	1	2	MBB72100/207

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
208	2K540-765	Center shaft 中心軸	1	2	
209	2K540-766	Eyepiece sleeve holder 接眼スリーブホルダ	1	2	
210	2K540-680-2	Eyepiece sleeve (Left) 接眼スリーブ(左)	1	2	MBB72100/210-2
213	2K576-478	Diaphragm 絞り	1	2	MBB72100/213
214	2K642-102	Wire rope attaching ring ワイヤロープ取付け環	1	2	
215	2K612-720	Center shaft cover 中心軸部カバー	1	2	
217	2K233-118	Wire spring 線ばね	2	2	MBB72100/217
218	2K642-023	Rotation prevent ring 回転防止リング	1	2	MBB72100/218
219	2K540-767-1	Eyepiece sleeve (Right) 接眼スリーブ(右)	1	2	
220	2K642-103	Rotation guide ring 回転リード環	1	2	
222	2K480-016	Index 指標	1	2	MAA61000/644
223	2K642-165	Eyepiece sleeve cover 接眼スリーブカバー	1	2	
224	2K150-261	Circular nut 丸ナット	2	2	MBB72100/216-1
225	2K110-960	Wire rope ワイヤロープ	1	2	MBB73100/209 日本ミニチュアロープ FT-060 L=400mm
231	A1-20020FF	Screw ねじ	3	2	
232	B1-20020FF	Screw ねじ	1	2	
233	B1-20030FF	Screw ねじ	6	2	
234	B1-20060FF	Screw ねじ	3	2	
235	B1-25060FF	Screw ねじ	5	2	
236	B3-20050FF	Screw ねじ	6	2	

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
237	L3-20030FF1	Set screw 止ねじ	4	2	
239	R1-02000FA1	Plane washer 平座金	4	2	
240	R1-02500FF1	Plane washer 平座金	5	2	
A1	A1	Prism box (Right) プリズムボックス(右)	1	2	MBB72100/A1
A2	A2	Prism box (Left) プリズムボックス(左)	1	2	MBB72100/A2
L1	2G016-079	Lens レンズ	1	1	MBB72100/L1
L2	2G042-040-1	Prism プリズム	1	2	MBB72100/L2

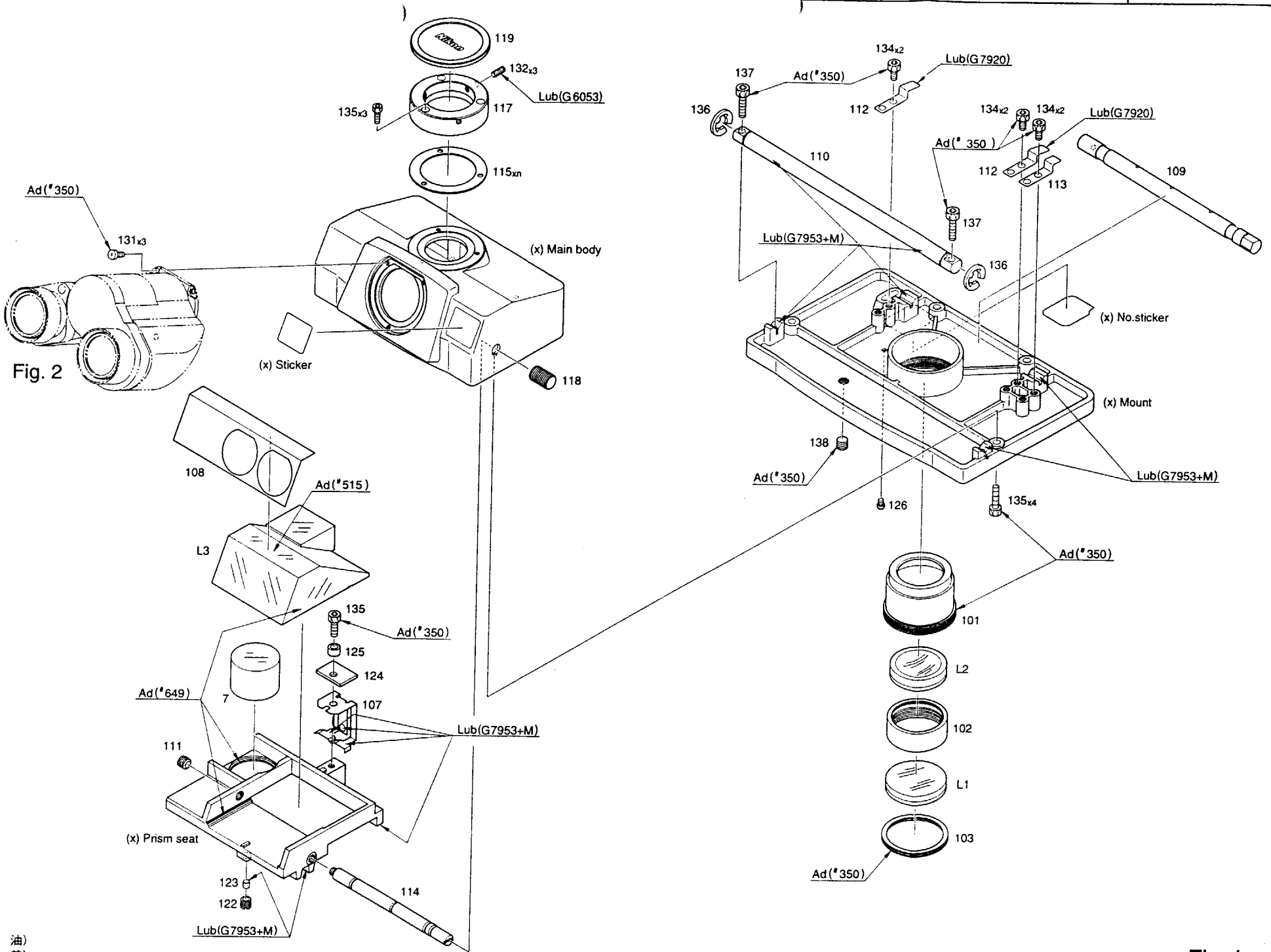


Fig. 2

Fig. 1

Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

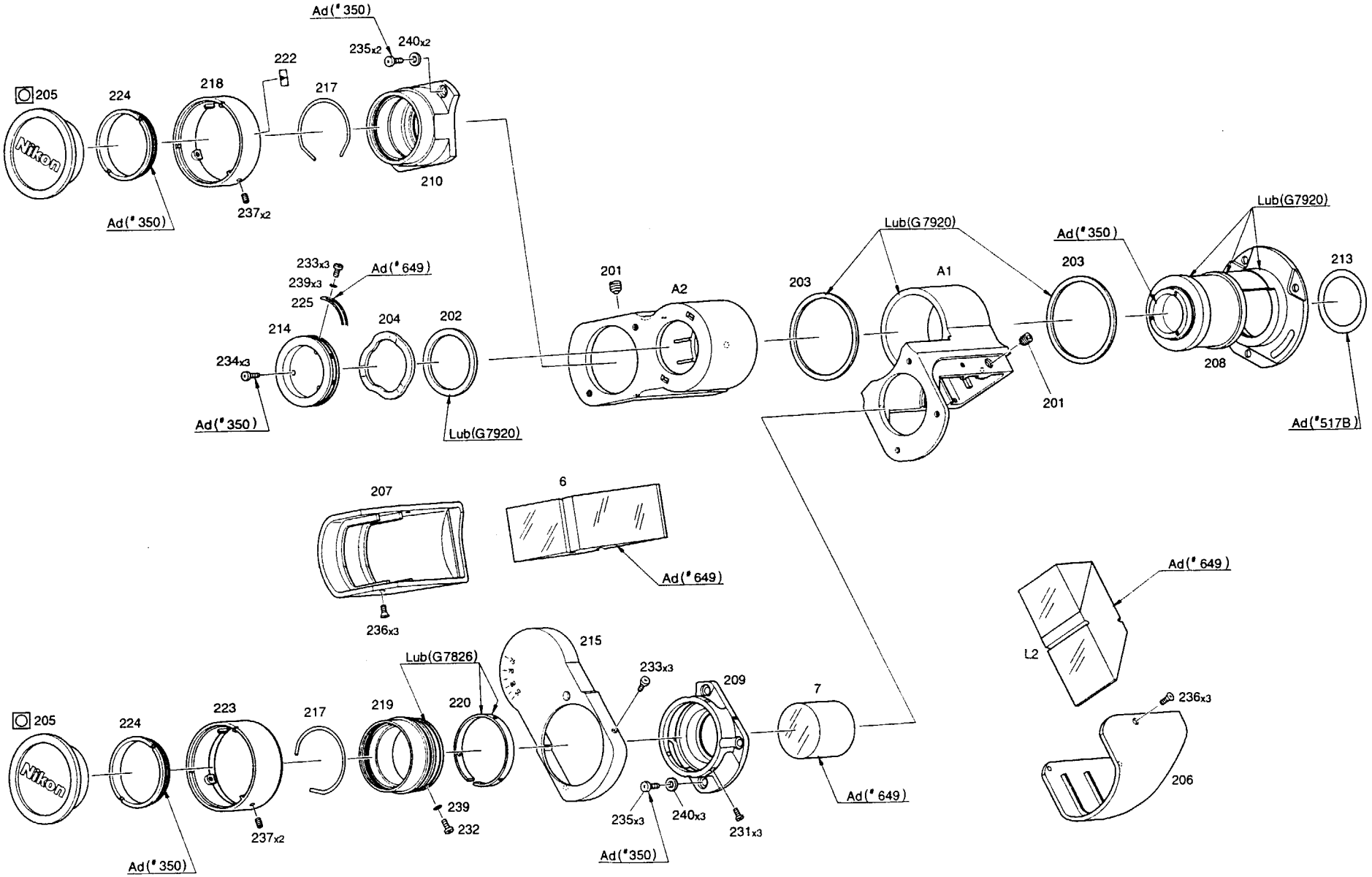
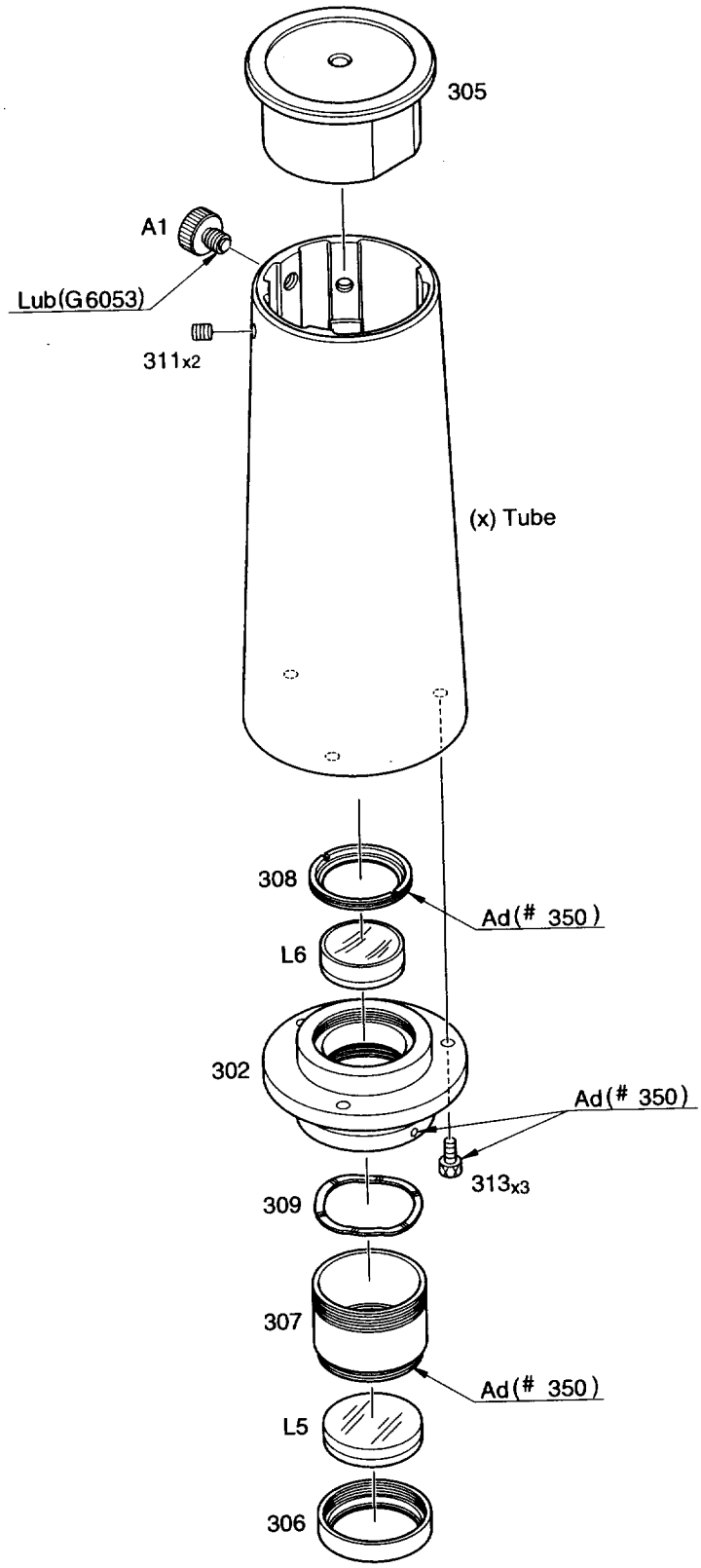


Fig. 2

Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

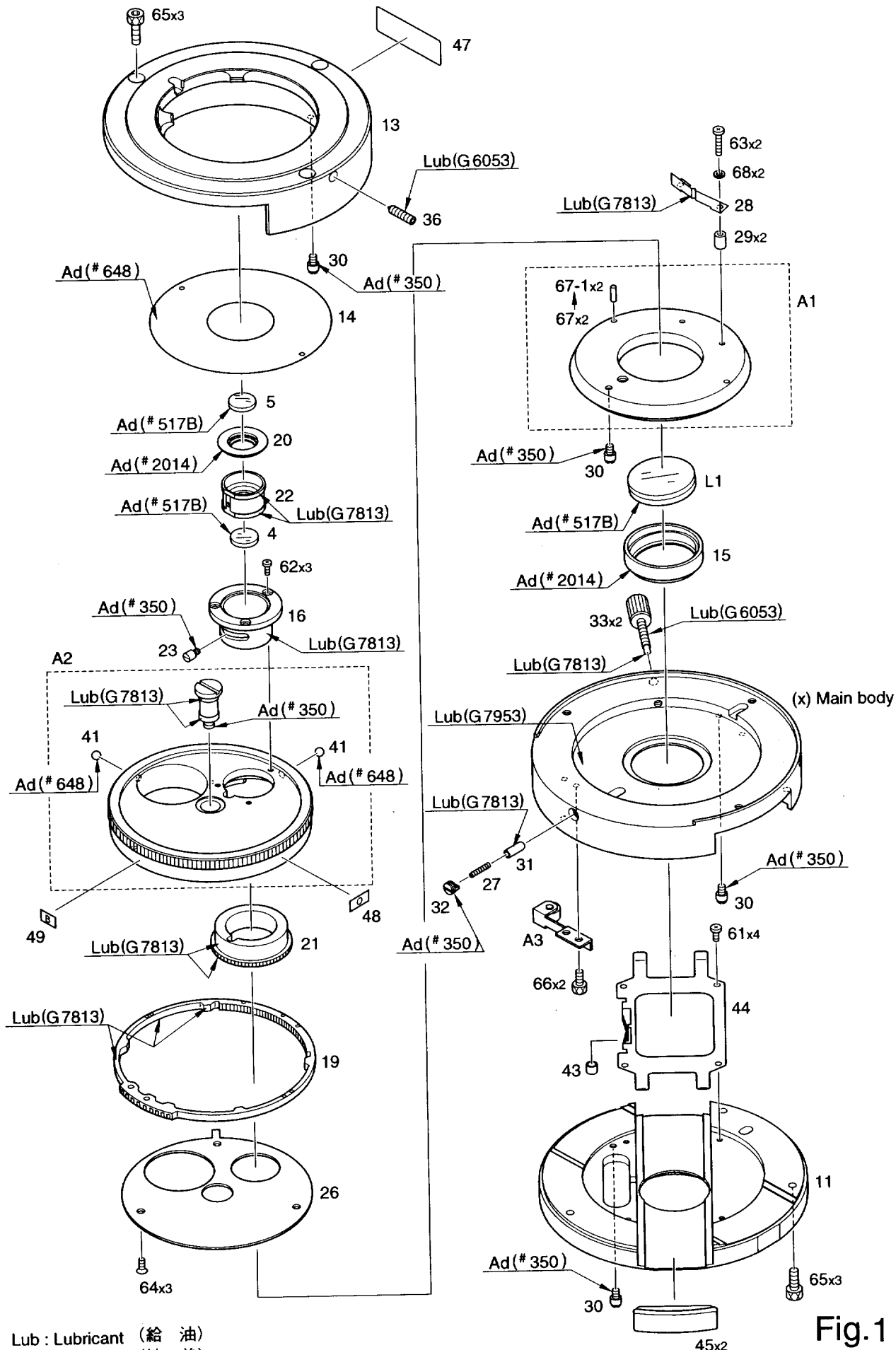
Fig. 3

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
7	2G711-054	Parallel plane glass 平行平面ガラス	1	1	MBB73110/7
8	2G403-016	Prism 菱形プリズム	1	2	MBB73110/8
10	2G711-049	Parallel plane glass 平行平面ガラス	1	2	MBB73110/10
101	2K501-942	Lens holder レンズホルダ	1	1	MBB73110/101
102	2K515-708	Spacer ring 分離環	1	1	MBB73110/102
103	2K521-252	Retaining ring 押え環	1	1	MBB73110/103
107	2K240-459	Leaf spring 板ばね	1	1	MBB73110/107
108	2K576-500-1	Diaphragm 絞り	1	1	MBB73110/108
109	2K371-528-1	Guide shaft ガイド軸(溝有り)	1	1	MBB73110/109
110	2K371-529-2	Guide shaft ガイド軸(溝無し)	1	1	MBB73110/110
111	2K008-131	Plastic screw プラスチックねじ	1	1	MBB73110/111
112	2K240-460-1	Leaf spring 板ばね	2	1	MBB73110/112
113	2K240-461	Leaf spring 板ばね	1	1	MBB73110/113
114	2K371-530	Optical change-over shaft 光路切換え軸	1	1	MBB73110/114
115	2K161-324	Special washer 特殊座金	n	1	MBB73110/115
117	2K641-957	Tube holder 直筒部取付けマウント	1	1	MBB73110/117
118	2K115-924	Knob つまみ	1	1	MBB73110/118
119	2K467-103	Cap キャップ	1	1	MBB73110/119
122	2K008-135	Set screw 止ねじ	1	1	MBB73110/122
123	2K607-170	Delrin piece デルリン駒	1	1	MBB73110/123

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
124	2K603-643	Retaining plate 押え板	1	1	MBB73110/124
125	2K110-990	Spacer スペーサ	1	1	MBB73110/125 マックエイト ER-4
126	2K123-148	Positioning pin 位置決めピン	1	1	MDB42100/109
131	C1-30050FF	Screw ねじ	3	1	
132	L2-40100FF1	Set screw 止ねじ	3	1	
134	M1-03005FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	6	1	
135	M1-03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	7	1	
136	S1-06000FA	Snap ring 止め輪	2	1	
137	M1-03012FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2	1	
138	L3-50040SX1	Set screw 止ねじ	1	1	
202	2K540-690-1	Eyepiece sleeve (Right) 接眼スリーブ(右)	1	2	MBB73110/202-1
203	2K008-131	Plastic screw プラスチックねじ	2	2	MBB73110/203
204	2K641-950	Ring spring リングばね	1	2	MBB73110/204
206	2K165-313	Delrin washer デルリンワッシャ	1	2	MBB73110/206
207	2K165-314	Delrin washer デルリンワッシャ	2	2	MBB73110/207
208	2K246-012	Wave washer 波形座金	1	2	MBB73110/208
209	2K110-960	Wire rope ワイヤロープ	1	2	MBB73110/209 日本ミニチュアロープ FT-060 L=400mm
210	2K467-024	Eyepiece cap 接眼キャップ	2	2	MBB73110/210 営業販売品 Delivered as a product
213	2K233-118	Wire spring 線ばね	2	2	MBB73110/213
214	2K540-691-1	Center shaft 中心軸	1	2	MBB73110/214

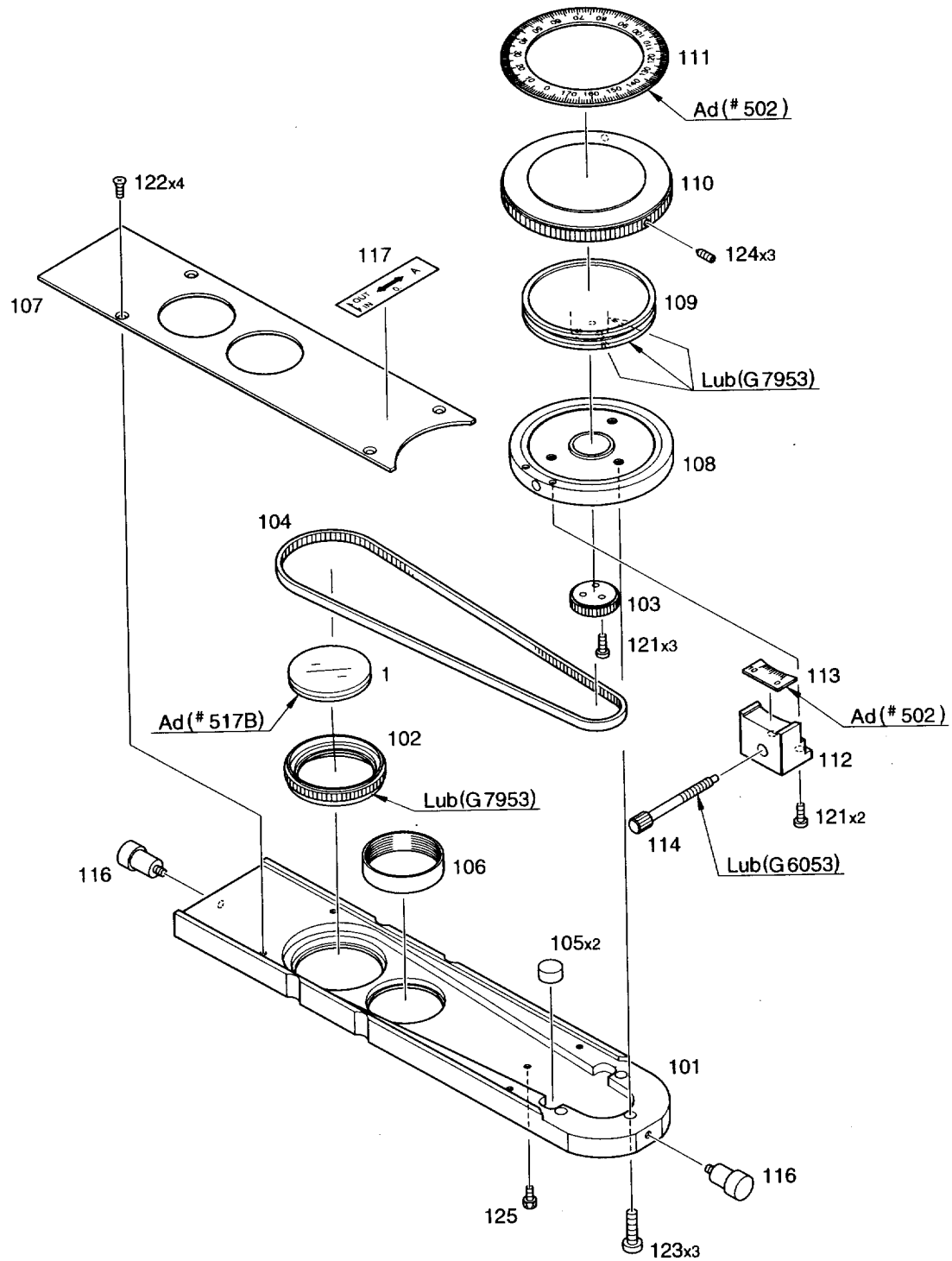
Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
215	2K576-498	Diaphragm 絞り	1	2	MBB73110/215
216	2K540-692-2	Eyepiece sleeve (Left) 接眼スリーブ(左)	1	2	MBB73110/216-2
217	2K501-943	Eyepiece sleeve holder (Right) 接眼スリーブホルダ(右)	1	2	MBB73110/217
218	2K550-374	Prism box (Right) プリズムボックス(右)	1	2	MBB73110/218
219	2K550-375	Prism box (Left) プリズムボックス(左)	1	2	MBB73110/219
220	2K641-951	Diaphragm 絞り	1	2	MBB73110/220
222	2K641-952	Wire rope attaching ring ワイヤロープ取付け環	1	2	MBB73110/222
223	2K150-261	Circular nut 丸ナット	2	2	MBB73110/223-1
224	2K641-953	Eyepiece sleeve cover 接眼スリーブカバー	1	2	MBB73110/224
225	2K612-544	Prism cover プリズムカバー	2	2	MBB73110/225
226	2K612-545-1	Center shaft cover 中心軸部カバー	1	2	MBB73110/226
227	2K642-023	Rotation prevent ring 回転防止リング	1	2	MBB73110/227
241	A1-20020FF	Screw ねじ	3	2	
242	B1-20025FF	Screw ねじ	12	2	
243	B1-20040FF	Screw ねじ	3	2	
244	C1-30120FF	Screw ねじ	2	2	
245	C1-30060FF	Screw ねじ	3	2	
246	L3-20030FF	Set screw 止ねじ	4	2	
247	M1-03005FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2	2	
248	R1-02000FA1	Plane washer 平座金	4	2	

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
302	2K641-958-1	Circular dovetail 丸アリ	1	3	MBB73110/302-1
305	2K467-047	Cap キャップ	1	3	MBB73110/305
306	2K501-957-1	Lens retainer レンズ押え	1	3	MBB73110/306-1
307	2K501-958-1	Lens holder レンズホルダ	1	3	MBB73110/307-1
308	2K521-261	Retaining ring 押え環	1	3	MBB73110/308
311	L2-40050FC	Set screw 止ねじ	2	3	
313	M1-03006FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3	3	
A1	2B380-022	Tube clamp screw 直筒クランプねじ	1	3	MBB73110/A1
L1	2G014-108	Lens レンズ	1	1	MBB73110/L1
L2	2G025-054	Lens レンズ	1	1	MBB73110/L2
L3	2G042-083	Prism プリズム	1	1	MBB73110/L3
L4	2G042-076	Prism プリズム	1	2	MBB73110/L4
L5	2G016-081	Lens レンズ	1	3	MBB73110/L5
L6	2G025-055	Lens レンズ	1	3	MBB73110/L6



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig.1



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 2

Parts List

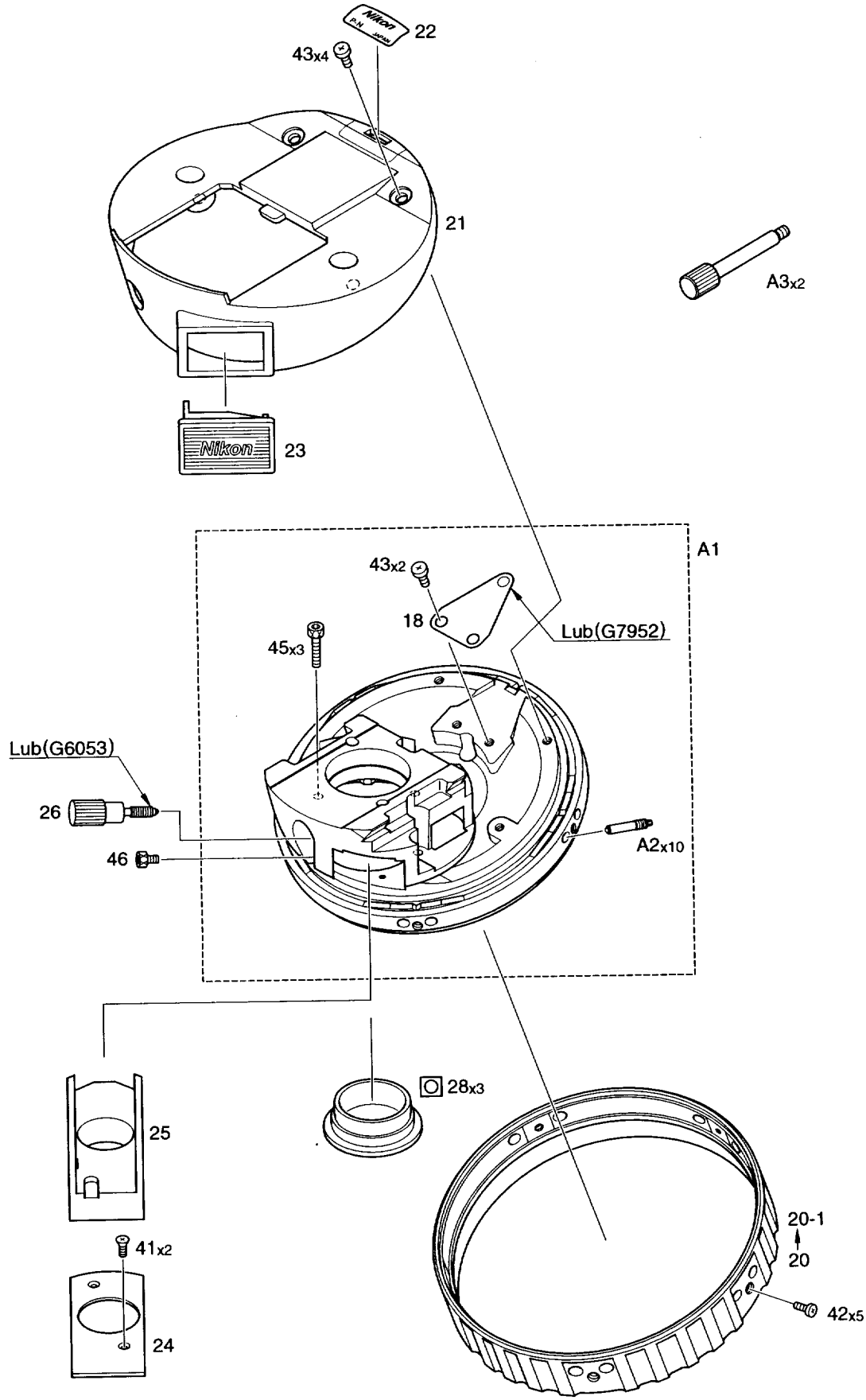
Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
1	2G054-012-1	Analyzer アナライザ	1	2	MBN62920/1
4	2G203-056	Lens レンズ	1	1	
5	2G104-114	Lens レンズ	1	1	
11	2K420-341	Circular dovetail mount 丸アリマウント	1	1	
13	2K406-183-1	Eyepiece tube receptacle 鏡筒受け	1	1	
14	2K576-554	Cover カバー	1	1	
15	2K502-167	Depolarizer holder ディポラライザホルダ	1	1	
16	2K502-168	Cam カム	1	1	
19	2K260-383	Bertrand lens focus ring ベルトランレンズ合焦リング	1	1	
20	2K502-169	Lens cell レンズ室	1	1	
21	2K260-384	Gear 歯車	1	1	
22	2K502-170	Bertrand lens cell ベルトランレンズ室	1	1	
23	2K123-146	Guide pin ガイドピン	1	1	
26	2K603-835	Stopper 制限板	1	1	
27	2K220-218	Coil spring コイルばね	1	1	MDB25300/37
28	2K240-287-3	Click plate spring クリック板ばね	1	1	MDB25300/38
29	2K111-050	Spacer スペーサ	2	1	マックエイト 2ER-5
30	2K123-147	Positioning pin 位置決めピン	4	1	
31	2K607-175	Centering pin 心出しピン	1	1	
32	2K008-088	Coil spring retainer コイルばね押え	1	1	MDB25300/42

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
33	2K380-362	Centering screw 心出しねじ	2	1	
36	2K008-126	Clamp screw クランプねじ	1	1	MAD56110/58
41	2K078-016	Steel ball 鋼球	2	1	MDB25300/50 φ3 並級
43	2K632-256	Spacer スペーサ	1	1	
44	2K240-498-1	Leaf spring 板ばね	1	1	
45	2K116-043	Cap キャップ	2	1	
47	2K088-558	Name sticker 製品銘板	1	1	
48	2K081-021	Sticker 銘板(O)	1	1	MDB25300/58
49	2K081-108-1	Sticker 銘板(B)	1	1	MDB25300/59
61	A1-20025FF	Screw ねじ	4	1	
62	B1-20035FF	Screw ねじ	3	1	
63	B1-20100FF	Screw ねじ	2	1	
64	B2-20040FF	Screw ねじ	3	1	
65	M1-03008FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	6	1	
66	M2-25030FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2	1	
67	P3-20040SX	Spring pin スプリングピン	2	1	
67-1	P3-20060SX	Spring pin スプリングピン	2	1	
68	R1-02000FF1	Plane washer 平座金	2	1	
101	2K625-737-1	Slider ソリ	1	2	
102	2K275-066	Analyzer holder アナライザ室	1	2	

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
103	2K275-067	Pulley プーリ	1	2	
104	2K116-045	Belt ベルト	1	2	バンドー化学 200 TN15-3.0T
105	2K607-176	Tension roller テンションローラ	2	2	
106	2K632-257	Light shielding tube 遮光筒	1	2	
107	2K603-836	Cover カバー	1	2	
108	2K642-097-1	Bearing 軸受	1	2	
109	2K371-616	Rotating axle 回転軸	1	2	
110	2K642-098	Handle ハンドル	1	2	
111	2K470-065	Scale 目盛板	1	2	
112	2K683-641	Vernier mount 副尺座	1	2	
113	2K470-166	Vernier 副尺	1	2	
114	2K380-363-1	Clamp screw クランプねじ	1	2	
116	2K130-260-1	Knob つまみ	1	2	
117	2K083-663	Index sticker 指示銘板	1	2	
121	B1-20060FF	Screw ねじ	5	2	
122	B2-20040FF	Screw ねじ	4	2	
123	C1-30100FF	Screw ねじ	3	2	
124	L2-25050FF1	Set screw 止ねじ	3	2	
125	M2-20030FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1	2	
A1	A1	Slider スライダ	1	1	

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
A2	A2	Turret ターレット	1	1	
A3	A3	Slider guide ソリガイド	1	1	
L1	2G056-081	Depolarizer ディポラライザ	1	2	



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 1

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部番	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
18	2B240-024	Click spring クリックばね	1	1	MDA50100/518
20	2K642-087	Nosepiece rotating ring レボルバ回転環	1	1	MDA50100/520
20-1	2K642-087-1	Nosepiece rotating ring レボルバ回転環	1	1	MDA50100/520-1
21	2K683-626	Cover カバー	1	1	
22	2K088-557	Name sticker 製品銘板	1	1	
23	2K683-627	Cap キャップ	1	1	
24	2K603-833	Cover カバー	1	1	
25	2K426-321	Slider receptacle ソリ受け	1	1	
26	2K380-361	Clamp screw クランプねじ	1	1	
28	2K467-097	Nosepiece cap レボルバ用対物キャップ	3	1	MDA50100/523 営業販売品 Delivered as a product
41	A2-20040FC	Screw ねじ	2	1	
42	B1-20030FC	Screw ねじ	5	1	
43	C1-30050FC	Screw ねじ	6	1	
45	M1-03012FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3	1	
46	M2-25040FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1	1	
A1	2B001-515-3	Nosepiece レボルバ	1	1	
A2	2B370-088	Centering screw 心出しねじ	10	1	MDA50100/A6
A3	2B370-039	Centering tool 心出し工具	2	1	MDA50100/A5